

Huawei Technologies Co., Ltd.

**Anschrift:** Huawei Industrial Base  
Bantian, Longgang  
Shenzhen 518129  
Volksrepublik China

**Website:** <https://eKit.huawei.com/>

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2025. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Huawei Technologies Co., Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt oder übertragen werden.

#### Warenzeichen und Genehmigungen

 und andere Huawei-Marken sind Marken von Huawei Technologies Co., Ltd.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

#### Hinweis

Die erworbenen Produkte, Services und Funktionen unterliegen dem Vertrag, der zwischen Huawei und dem Kunden geschlossen wird. Alle oder ein Teil der in diesem Dokument beschriebenen Produkte, Services und Funktionen sind möglicherweise nicht im Kauf- oder Nutzungsumfang enthalten. Sofern im Vertrag nicht anders angegeben, werden alle Angaben, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument „NACH AKTUELLEM KENNTNISSTAND“ bereitgestellt, ohne Gewährleistungen, Garantien oder Zusicherungen jeglicher Art, weder ausdrücklich noch implizit.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Dokumentes wurde jede mögliche Anstrengung unternommen, um die Richtigkeit des Inhalts zu gewährleisten. Jegliche Aussage, Information oder Empfehlung in diesem Dokument stellt keine Gewährleistung für Eigenschaften jeglicher Art dar, weder ausdrücklich noch implizit.



# HUAWEI eKit

## Szenariobasiertes Produkthandbuch

April 2025



# INHALTSVERZEICHNIS

## 01

### KMU-Netzwerk

Intelligentes KMU-Büronetzwerk	02
Hochstabiles kommerzielles Verkaufsstellennetzwerk	04
Ultra-Hochgeschwindigkeits-Hotelnetzwerk	06
Ultra-vereinfachtes Netzwerk für Immobilienmakler	08
Intelligentes Fabrik-/Lagernetzwerk	10
Ökologisches und sicheres Netzwerk für Grund- und weiterführende Schulen	12
Hochzuverlässiges kommunales Netzwerk für Krankenhäuser und Kliniken	14
KMU-Netzwerkportfolio – Switch	16
KMU-Netzwerkportfolio – WLAN	21
KMU-Netzwerkportfolio – Gateway	24
KMU-Netzwerkportfolio – Firewall	25

## 03

### MiniFTTO

Volloptisches Büronetzwerk für kleine und mittlere Unternehmen	48
Volloptisches Netzwerk für Immobilien	50
Volloptisches Netzwerk für Unternehmen Hotelnetzwerk	52
Volloptisches Netzwerk für Geschäfte	54
MiniFTTO-Portfolio	56

## 02

### Intelligente Zusammenarbeit

Intelligentes Büro	28
Intelligentes Klassenzimmer	30
Intelligentes Einzelhandelsgeschäft	32
Intelligentes Business-Hotel	34
Intelligentes Gesundheitswesen	36
Digitale Bankfiliale	38
Digitale Community	40
HUAWEI IdeaHub Portfolio für den Vertriebsmarkt	42
2024 IdeaHub eKit-Produkt	45

## 04

### Datenspeicherung

ERP-Datenspeicher für kleine und mittelständische Unternehmen	60
IT-Infrastruktur von kleinen und mittelständischen Krankenhäusern	62
HUAWEI Datenspeicherung-Produktportfolio für den Vertriebsmarkt	64





Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes KMU-Büronetzwerk

Ein qualitativ hochwertiges Büronetzwerk ist der Schlüssel zur Produktivität.

## Szenario-Analyse



Ein stabiles und schnelles Büronetzwerk ist unverzichtbar.

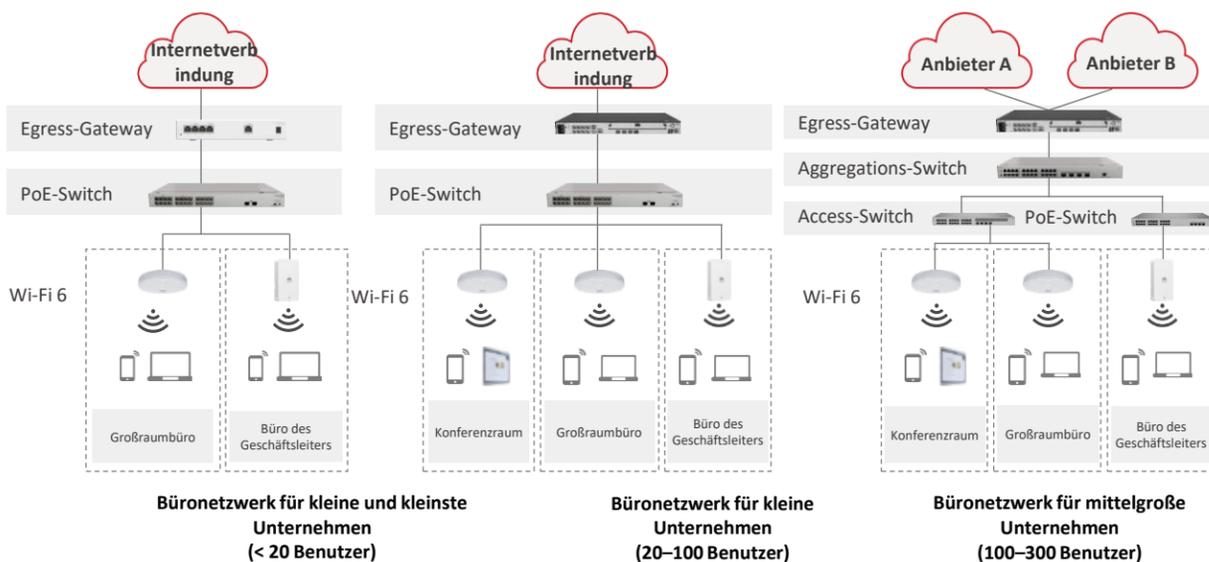


Der Internetzugang muss sicher und gut reguliert sein.



Da es an entsprechendem IT-Personal mangelt, müssen das B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement) einfach sein.

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Szenariobasierte typische Konfiguration	Büronetzwerk für kleine und kleinste Unternehmen (< 20 Benutzer)		Büronetzwerk für kleine Unternehmen (20–100 Benutzer)		Büronetzwerk für mittelgroße Unternehmen (100-300 Benutzer)	
	Gerätemodell	Anzahl	Gerätemodell	Anzahl	Gerätemodell	Anzahl
	Egress-Gateway	S380-L4T1T	1	S380-S8T2T	1	AR720
Sicherheit	\	\	\	\	USG6000E-S13	1
Aggregations-Switch	\	\	S310-24ST4X	1	S310-24ST4X/ S530-24ST4XE	1 oder 2
Access-Switch	\	\	S220S-24T4JX	1	S220-48T4S/ S310S-24T4JX	3–6
PoE-Switch	S220S-24P4JX/ S110-24LP2SR	1	S220S-24P4JX	2	S220-48P4S/ S310S-24P4JX	3
AP mit hoher Dichte	\	\	\	\	AP661	1
Stationärer AP	AP361	2	AP362E	8	AP371	10–30
Wandplatten-AP	AP265E	1	AP265E	2	AP265E	5–10

## Highlights des Produktportfolios

### Einzigartige Technologie für hochwertige Drahtlosnetzwerke



- Intelligente Antennen: eine weitere Barriere durchbrochen
- Gemeinsame OFDMA- und MU-MIMO-Planung: 20 % + höhere Bandbreite

### Ständiges PoE für eine permanent eingeschaltete Stromversorgung



- Der Switch unterstützt das ständige PoE, das die angeschlossenen Kameras unterbrechungsfrei mit Strom versorgt, auch wenn der Switch neu gestartet wird. So sind die Kameras permanent eingeschaltet.

### Vereinfachte Bereitstellung und B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement) mit der HUAWEI eKit App



- Netzwerkweite Bereitstellung in wenigen Minuten durch Scannen eines Gerätecodes
- Automatische WLAN-Optimierung für eine dauerhaft optimale Leistung

## Nutzervorteile

### Qualitativ hochwertiges Wi-Fi 6/Wi-Fi 7-Netzwerk

- Wi-Fi 6/Wi-Fi 7-APs sind mit intelligenten Antennen ausgestattet, die den Nutzern permanent ein Signal liefern und eine um 20 % größere Reichweite bieten.
- Die gemeinsame Planung von OFDMA und MU-MIMO ermöglicht in Szenarien mit mehreren Benutzern eine 20 % höhere Bandbreite als im Branchendurchschnitt.

### Dauerhaft optimiertes drahtloses Netzwerk

- Das WLAN-Netzwerk wird jeden Tag zu einem festgelegten Zeitpunkt automatisch optimiert, damit das WLAN den besten Zustand beibehält.

### Verwaltung des Internetzugangs

- Das AR konvergierende Gateway integriert die Verwaltung des Internetzugangs und sorgt dafür, dass sich die Mitarbeiter während ihrer Dienstzeit auf ihre Arbeit konzentrieren können.

### Permanente Video-Sicherheit

- Der Switch unterstützt das ständige PoE, das die angeschlossenen Kameras unterbrechungsfrei mit Strom versorgt, auch wenn der Switch neu gestartet wird.
- So sind die Kameras für die Sicherheit am Standort rund um die Uhr eingeschaltet.

### Datensicherheit

- WPA3 mit dem 192-Bit-Sicherheitsmodus verbessert die Verschlüsselung deutlich und gewährleistet die Sicherheit der Benutzerdaten.

## Erfolgsgeschichte

### Netzwerkumwandlung und -aufrüstung in einem Unternehmen



Verbessern Sie die Topologie des Büronetzwerks für eine leichtere Verwaltung und Kapazitätserweiterung.

Optimieren Sie die Leistung des drahtlosen Netzwerks für eine höhere Arbeitseffizienz der Mitarbeiter.

Verbessern Sie die Netzwerksicherheit für eine effektive Authentifizierung von internen und externen Benutzern.

Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Kernschalter	Access-Switch	PoE-Switch	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätemodell	S380	S310-24T4S	S110-24T2SR	S220-48P4S	AP263	AP362



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Hochstabiles kommerzielles Verkaufstellennetzwerk

Ein stabiles Verkaufstellennetzwerk bedeutet einen Wettbewerbsvorteil.

## Szenario-Analyse



Nur durch ein stabiles Netzwerk kann jederzeit ein erfolgreicher Zahlungsvorgang mit einer geringen Latenzzeit gewährleistet werden.



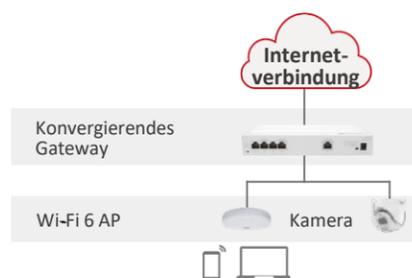
Das Netzwerk muss mehrere Services zentral unterstützen und isolieren (z. B. Kassen, Video-Sicherheit und WLAN für Besucher).



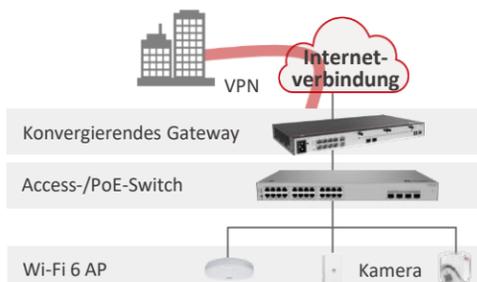
Die Netzwerkkonfiguration und B&W muss einfach sein.

## Szenariobasiertes Produktportfolio

Netzwerk für kleine Läden



Netzwerk für mittelgroße/große Läden



Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Egress-Gateway	S380-L4P1T/S380-S8P2T	1
Wi-Fi 6 AP	AP361	1

Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Egress-Gateway	AR720	1
Access-Switch	S220S-24T4J/ S310S-24T4J	1
PoE-Switch	S220S-24P4JX/ S310S-24P4JX	1 oder 2
Wi-Fi 6 AP	AP661/362E/361	10-30
Wi-Fi 6 AP	AP265E/266	2 bis 4

## Highlights des Produktportfolios



Das leistungsstarke Multi-Service-Gateway S380 bietet eine doppelt so hohe Forwarding-Geschwindigkeit und sorgt für flüssige HD-Videos auf 100 Kanälen.



Verbesserte PoE-Funktionen: Schnelles PoE mit Second-Level-Stromversorgung; Permanentes PoE für ständig eingeschaltete Stromversorgung; unterstützt nicht standardmäßige PD-Endgeräte.



Wi-Fi 6 APs sind mit intelligenten Antennen ausgestattet, die den Nutzern permanent ein Signal liefern und eine um 20 % größere Reichweite bieten.

## Nutzervorteile



### Qualitativ hochwertiges Netzwerk

Das superschnelle Wi-Fi 6-Netzwerk verhindert Paketverluste während des Roamings, bietet Benutzern stets aktive Signale sowie eine 20 % größere Reichweite.



### Mehrfachnetzwerk

Mehrere Netzwerke werden zusammengefasst, um die Bereitstellung zu vereinfachen und die Kosten zu senken.



### Einfaches B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement)

Die HUAWEI eKit App unterstützt die auf Barcode-Scanning basierende Bereitstellung und das Remote-B&W, was eine problemlose Einführung des Verkaufstellennetzes ermöglicht.

## Erfolgsgeschichte

**Bandbreitenbegrenzung und Internetzugangskontrolle:** Die Internet-Zugangsbandbreite der Terminals wird verwaltet, um die Qualität der Services zu gewährleisten.

**Egress-Sicherheitsschutz:** Das Gateway integriert das Intrusion Prevention System (IPS) und Antiviren-Funktionen (AV), um die Netzwerksicherheit von Händlern zu schützen.

**Vereinfachtes B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement):** Dank der Netzwerktransparenz in der Cloud kann das Netzwerk jederzeit und überall verwaltet werden.

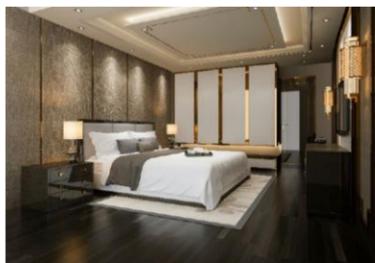
Ein Supermarkt	Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Kernschalter	Access-Switch	PoE-Switch	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätemodell	AR720	S310-24T4S	S220-48T4S	S220-48P4S	AP263	AP362	



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Ultra-Hochgeschwindigkeits-Hotelnetzwerk

## Szenario-Analyse



### Anforderung 1: reibungsloser Internetzugang in Gästezimmern

Gutes WLAN-Erlebnis, keine Wahrnehmung der Übertragung



### Anforderung 2: permanente Video-Sicherheit

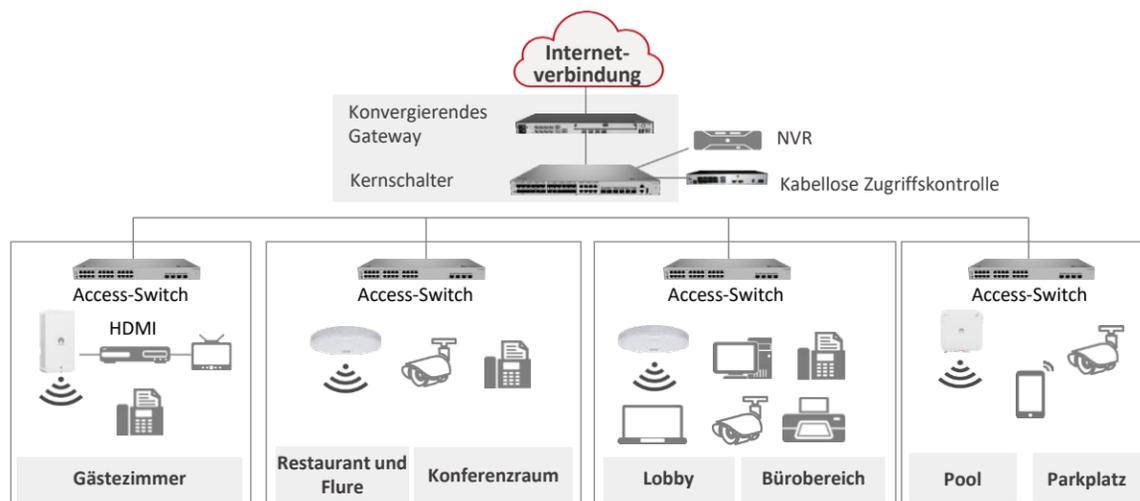
Unterbrechungsfreie Sicherheitsterminals (z. B. Kameras)



### Anforderung 3: flexible Benutzerauthentifizierung und -verwaltung

Portalauthentifizierung für den Gästezugang

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Bed-and-Breakfast-Netzwerk (B&B) (< 30 Zimmer)

Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Konvergierendes Gateway	S380-H8T3ST	1
Aggregations-Switch	\	\
Zugriff Switch	S110-24T2SR/S220S-24T4J	1
PoE-Switch	S110-24LP2SR/S220S-24P4J	3
Stationärer AP	AP361	4
Wandplatten-AP	AP160/AP265E	30
Outdoor-AP	AP761	On-Demand

Netzwerk von Hotels ohne Sterne-Klassifizierung (< 100 Zimmer)

Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Konvergierendes Gateway	AR720	1
Kabellose Zugriffskontrolle	AC650-256AP	1
Aggregations-Switch	S310-24ST4X	1
Access-Switch	S220-48T4S	2
PoE-Switch	S220-48P4S	4
Stationärer AP	AP361	6
Wandplatten-AP	AP160/AP265E	100
Outdoor-AP	AP761	On-Demand

Hotelnetz mit Sterne-Klassifizierung (> 100 Zimmer)

Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Konvergierendes Gateway	AR730	1
Kabellose Zugriffskontrolle	AC650-512AP	1 oder 2
Aggregations-Switch	S530-24ST4XE	1
Access-Switch	S310S-24T4JX	6
PoE-Switch	S310S-24P4JX	8 bis 10
AP mit hoher Dichte	AP661	3
Stationärer AP	AP362E	> 10
Wandplatten-AP	AP162E/AP265E	> 100
Outdoor-AP	AP761	On-Demand

## Highlights des Produktportfolios

### Hohe Bandbreite

- **Scenarien:** hotels requiring bandwidth of higher than 500 Mbps
- **Vorteil:** Normalerweise können Wi-Fi 5 APs keine 500 Mbit/s bieten, wodurch Ressourcen verschwendet werden. Wi-Fi 6 APs können jedoch normalerweise 800 Mbit/s bis 900 Mbit/s bieten.

### Hohe Gleichzeitigkeit

- **Szenarien:** Bereiche mit hoher Personendichte wie Hotelloobby, Hotelkonferenzraum, Restaurant, Bar und Karaoke-Box
- **Vorteil:** In diesen Szenarien nutzen viele Gäste gleichzeitig das WLAN. Aufgrund der begrenzten Leistung und der geringen Benutzerkapazität beeinträchtigt Wi-Fi 5 den Kassenservice und das Benutzererlebnis.

### Niedrige Latenzzeit

- **Szenarien:** Gäste benötigen eine geringe Netzwerklatenz, um Online-Spiele zu spielen oder Videokonferenzen abzuhalten.
- **Vorteil:** Wi-Fi 6 sorgt für reibungsloses Spielen und störungsfreie Videokonferenzen.

## Nutzervorteile

### Qualitativ hochwertiges Wi-Fi 6 Netzwerk

- Wi-Fi 6 APs sind mit intelligenten Antennen ausgestattet, die den Nutzern permanent ein Signal liefern und eine um 20 % größere Reichweite bieten.
- Die gemeinsame Planung von OFDMA und MU-MIMO ermöglicht in Szenarien mit mehreren Benutzern eine 20 % höhere Bandbreite als im Branchendurchschnitt.

### Dauerhaft optimiertes drahtloses Netzwerk

- Das WLAN-Netzwerk wird jeden Tag zu einem festgelegten Zeitpunkt automatisch optimiert, damit das WLAN den besten Zustand beibehält.

### Bandbreitenbegrenzung und Internetzugangsmanagement

- Das Bandbreitenmanagement für den Internetzugang wird auf den Terminals durchgeführt, um sicherzustellen, dass der Internetzugang der Gäste nicht beeinträchtigt wird.

### Permanente Video-Sicherheit

- Der Switch unterstützt das ständige PoE, das die angeschlossenen Kameras unterbrechungsfrei mit Strom versorgt, auch wenn der Switch neu gestartet wird.
- So sind die Kameras für die Sicherheit am Standort rund um die Uhr eingeschaltet.

### Intelligentes B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement)

- Mit der HUAWEI eKit App können Sie aus der Ferne ein visualisiertes B&W von Netzwerkgeräten durchführen und das drahtlose Netzwerk mit einem Klick optimieren.

## Erfolgsgeschichte

### Ein Resort-Hotel



Mehrere Service-Systeme des Hotels werden auf einheitliche Weise betrieben, und die Services werden isoliert, um die Kosten zu senken. Der Internetzugang und die intelligenten Services werden nach dem Prinzip „Erfahrung an erster Stelle“ in Echtzeit bereitgestellt, und die Netzwerksicherheit ist gewährleistet. Der abgelegene Standort des Hotels erfordert ein grafisches, intelligentes B&W, um die Fehlerbehebungszeit zu verkürzen und die Effizienz zu verbessern.

Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Kernschalter	Access-Switch	PoE-Switch	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätemodell	AR730	S310-24T4X	S220-48T4S	S220-48P4S	AP263	AP362



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Ultra-vereinfachtes Netzwerk für Immobilienmakler

## Szenario-Analyse

Gewerbliche Immobilien erfordern ein attraktives, schnelles, stabiles und drahtloses Netzwerk.

<p><b>Fehlende Attraktivität</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwierige Anpassung an den Einrichtungsstil</li> <li>Unordentliches Kabelsystem, mangelnde Attraktivität</li> </ul>	<p><b>Langsames drahtloses Netzwerk</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwache Signale in den Ecken</li> <li>Schlechtes Video- und Spielerlebnis</li> </ul>	<p><b>Häufige Verbindungsunterbrechungen beim Roaming</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht stabiles STA-Roaming</li> <li>Häufige Verbindungsunterbrechungen beim Roaming</li> </ul>	<p><b>Komplexe Bereitstellung</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwierige Installation, Schäden an der Einrichtung</li> <li>Komplizierte Inbetriebnahme, starke Abhängigkeit von Produkthandbüchern</li> </ul>
--	--	--	--

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Netzwerk für einstöckige Häuser

Netzwerk für mehrstöckige Häuser (Villen)

Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Routing- und Switching-Gateway	S380-S8P2T	1
Wi-Fi 6 AP	AP160/AP265E	6

200 m2 4 Schlafzimmer und 2 Wohnzimmer

Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Routing- und Switching-Gateway	S380-S8T2T	1
PoE-Switch	S110-24LP2SR	1
Wi-Fi 6 AP	AP362E	4
Wi-Fi 6 AP	AP162E/AP265E/AP266	8
Wi-Fi 6 AP	AP761	1

4-stöckige Villa: 6 Schlafzimmer, 3 Wohnräume, 1 Fitnessraum, 1 Garage

## Highlights des Produktportfolios

**Ultradünner wandmontierter AP: eine perfekte Mischung aus Technologie und Attraktivität**



- Nur 8 mm dick, geschliffene Kanten, schlankes und ästhetisches Design
- 360° omnidirektionale Wärmeableitung, nie überhitzendes, komfortable Schale, keine Farbveränderung

**Intelligente Antenne für vollständige Abdeckung ohne tote Winkel**



- Zweifach polarisierte, leistungsstarke intelligente Antennen
- Ständig aktive Signale für Benutzer, 20 % größerer Abdeckungsbereich
- Stärker gebündelte Signale, eine weitere durchbrochene Barriere

**Konvergierendes Gateway für schnellen, sicheren Internetzugang**



- Bis zu 2 Gbit/s Bandbreite, schneller Internetzugang ohne Wartezeiten
- All-in-one-Gerät (Routing + Switching + PoE + Wireless AC)

## Nutzervorteile

 <p>Farbauswahl, ultraflaches Gehäuse und beeindruckende Ästhetik</p>	 <p>Flächendeckende drahtlose Abdeckung, starke Signale und eine weitere durchbrochene Barriere</p>	 <p>Hochleistungsfähiges All-in-One-Gateway für schnellen Internetzugang</p>
--	--	---

## Erfolgsgeschichte

Drahtlose Abdeckung in einer Villa (Jinan, China)



Qualitativ hochwertiges WLAN 6-Netzwerk:

- 3000 Mbit/s Bandbreite für schnelle Netzwerkgeschwindigkeit, gutes Benutzererlebnis und sekundenschnellen Videodownload
- Integrierte intelligente Antennen für permanent verfügbare Signale für Benutzer
- KI-Roaming für ununterbrochene Netzwerkverbindungen oder Videos
- Integration von 3 Netzwerken (Internetzugang + Video-Sicherheit + IPTV)

Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Access-Switch	PoE-Switch	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätemodell	S380-S8T2T	S110-24T2SR	S110-24LP2SR	AP263	AP362



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes Fabrik-/Lagernetzwerk

## Szenario-Analyse



### Großes gemeinsames Lager

- Hohe Lagerregale mit vielen Waren, starke Signalabschirmung zwischen den Gängen
- Ständig aktive Handheld-Terminals während der Mobilität der Benutzer, nahtloses Roaming



### Kühlager für frische Produkte

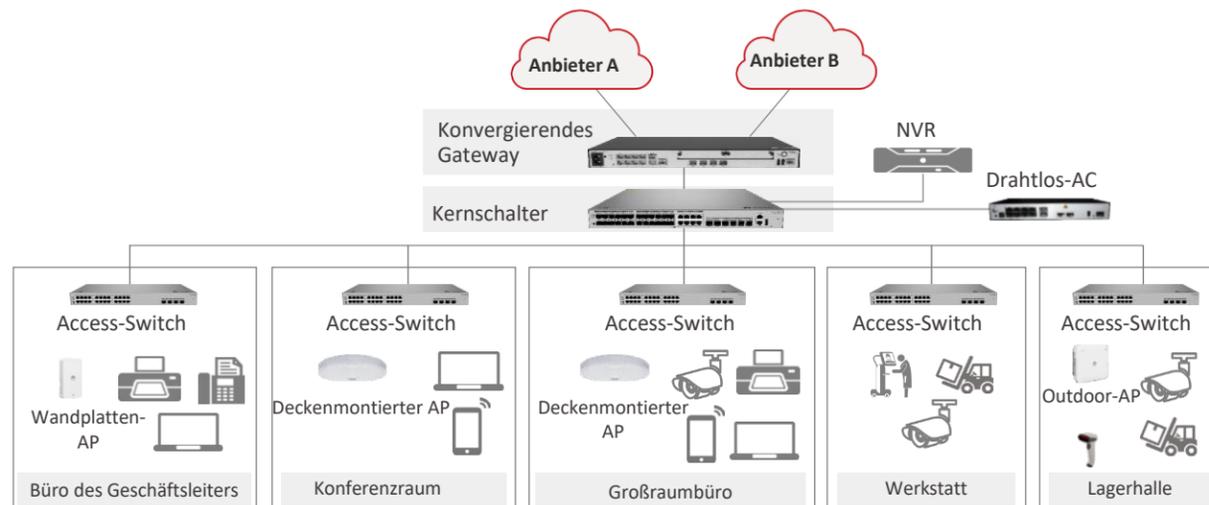
- Anpassung an extreme Betriebstemperaturen und Feuchtigkeit
- Normales Arbeiten bei niedrigen Temperaturen, Schutzart IP68



### Intelligente Lagerhaltung

- Sich schnell bewegende AGVs
- Nahtloses Roaming, kein Paketverlust
- RFID IoT-Anlagenverwaltung

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Szenariobasierte typische Konfiguration

Bereitstellungsort	Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Internet-Egress	Konvergierendes Gateway	AR720	2
Kernschicht	Switch	S530-24ST4XE	1 oder 2
	Kabellose Zugriffskontrolle	AC650-128AP	1
Zugangsschicht	Switch	S220-48T4S	2
	Switch	S220-48P4S	2 oder 3
	Switch	S220S-24P4JX	2 oder 3
	Switch	S310-24PN4X	1
AP	Stationärer AP	AP362E	10–15
	Wandplatten-AP	AP265E/AP266	5
	AP mit hoher Dichte	AP661	3–5
	Outdoor-AP	AP761	4–6

## Highlights des Produktportfolios

### Intelligentes Roaming für null Unterbrechungen während der Mobilität



Jedes Endgerät greift auf das Netzwerk von dem AP mit dem besten Signal zu und genießt den besten Durchsatz.

### Langfristige Stabilität in schwierigen Umgebungen durch erweiterten Temperaturbereich, wasser- und staubdichtes Design



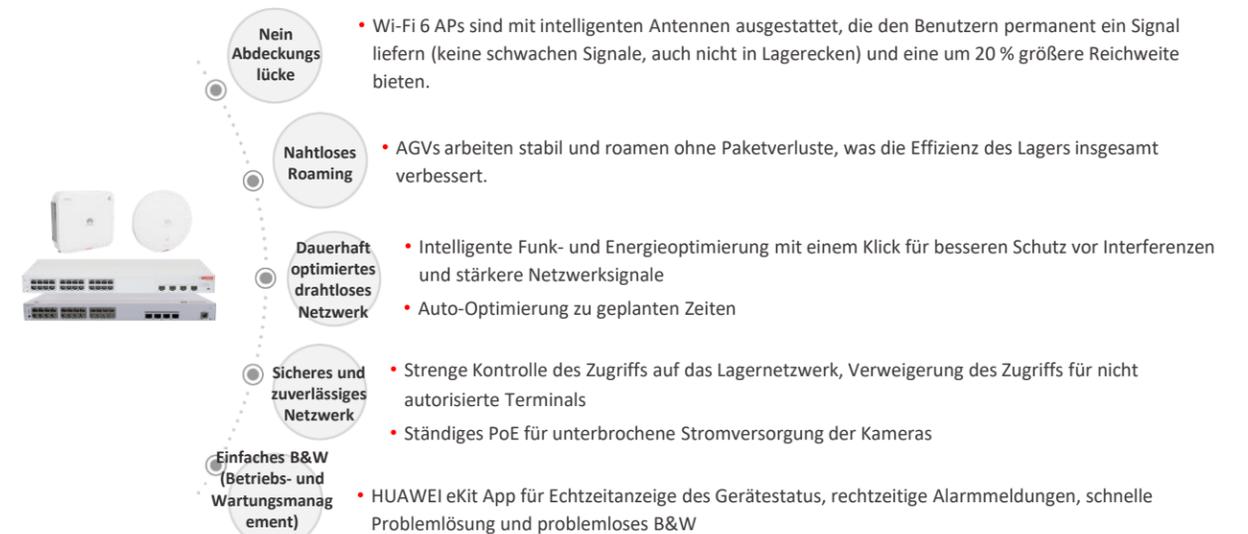
- Normaler Betrieb bei -40°C bis +65°C
- IP68 staubdicht und wasserdicht

### Netzwerksicherheit und -zuverlässigkeit



Blockierungslisten/Vertrauenslisten und Isolierungsrichtlinien werden festgelegt, um den nicht autorisierten Zugriff auf das Lager- und Produktionsnetzwerk zu verhindern und so für eine hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit zu sorgen.

## Nutzervorteile



## Erfolgsgeschichte



### Eine Motor R&D- und Produktionsbasis

- Leicht zu bedienen, schnelle Bereitstellung und vereinfachtes B&W
- Hohe Qualität, hohe Leistung und erhebliche Energieeinsparung
- Intelligente Wi-Fi 6-Antennentechnologie für hohe Bandbreite und niedrige Latenzzeiten; Soft-Handover-Algorithmus, intelligente Anwendungsbeschleunigung und AP-Lastverteilung für ein sicheres WLAN-Erlebnis

Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Kernschalter	Aggregations-Switch	Access-Switch	Drahtlos-AC	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätemodell	AR720	S310-24T4X	S310-24T4S	S220-48T4S/48P4S	AC650-128AP	AP263	AP362



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Ökologisches und sicheres Netzwerk für Grund- und weiterführende Schulen

## Szenario-Analyse



Kindergarten



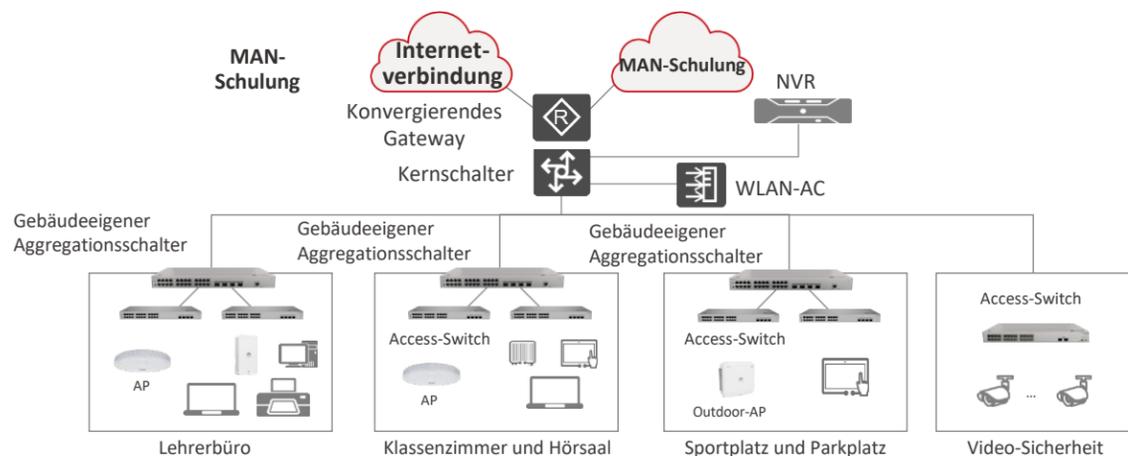
Grundschule



Mittelschule

<p><b>Büro-Szenarien</b></p> <p>Das Netz muss reibungslos und sicher funktionieren, um einen Virenangriff während des Herunterladens von Kursressourcen aus dem Internet oder vom USB-Stick zu verhindern.</p>	<p><b>Öffentliche Bereiche wie Hörsäle und Eingangshallen</b></p> <p>Wireless coverage must be ubiquitous without blind spots in public areas such as auditoriums and entrance halls.</p>	<p><b>Unterrichtsszenario</b></p> <p>Der High-Density-Zugang muss in jedem Szenario störungsfrei und sicher sein, auch in normalen Klassenzimmern (sicherer Internetzugang für Lehrkräfte und einheitlicher drahtloser Zugang für Multimedia-Geräte), in E-Schoolbag-Szenarien (drahtloser Zugang für 50 bis 60 Benutzer gleichzeitig) und in digitalen Lesesälen (Verweigerung des Zugangs zu illegalen Websites).</p>	<p><b>Video-Sicherheitsszenario</b></p> <p>Das Netzwerk muss stabil sein, um die Videosicherheit bei einer großen Anzahl von Kameras jederzeit zu gewährleisten. Auf diese Weise können eventuelle Sicherheitsvorfälle am gesamten Standort effektiv verfolgt werden.</p>	<p><b>Sportplatz im Außenbereich und Parkplatz</b></p> <p>Das Netzwerk muss in rauen Außenumgebungen (mit starker Sonneneinstrahlung und starkem Regen), wie z. B. auf Sportplätzen, außerhalb von Unterrichtsgebäuden und Parkplätzen, lange Zeit stabil funktionieren.</p>
--	---	---	---	--

## Szenariobasiertes Produktportfolio

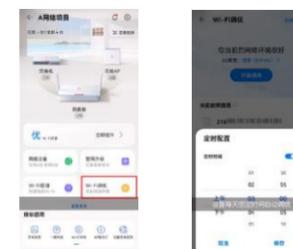


Campus-Netzwerk einer Mittelschule			Campus-Netzwerk einer Grundschule			Kindergarten-Netzwerk						
Gerätetyp	Gerätmodell	Anzahl	Gerätetyp	Gerätmodell	Anzahl	Gerätetyp	Gerätmodell	Anzahl				
Konvergierendes Gateway	AR720	1	Konvergierendes Gateway	AR720	1	Konvergierendes Gateway	AR720	1				
Kernschalter	S530-24ST4XE	1 oder 2	Kernschalter	S310-24ST4X	1	Kernschalter	S310-24T4X	1				
Drahtlos-AC	AC650-256AP	1	Drahtlos-AC	AC650-128AP	1	Access-Switch	S220S-24T4J	1 oder 2				
Aggregations-Switch	S310-24ST4X	2	Aggregations-Switch	S310S-24T4JX	2	Auf Video-Sicherheit abgestimmter Schalter	S110-16LP2SR	2				
Access-Switch	S310S-24T4J	6	Access-Switch	S220-48T4S	4	PoE-Switch	S220S-24P4J	2				
Auf Video-Sicherheit abgestimmter Schalter	S220S-24P4J	4	Auf Video-Sicherheit abgestimmter Schalter	S220S-24P4J	4	Stationärer AP	AP361	15				
PoE-Switch	S310S-24P4J	4	PoE-Switch	S220-48P4S	4	Wandplatten-AP	AP265E/AP160	3				
Stationärer AP	AP362E	50	Stationärer AP	AP362E	50	Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Aggregations-Switch	Access-Switch	Drahtlos-AC	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
AP mit hoher Dichte	AP661	8	Stationärer AP	AP361	8	Gerätmodell	AR720	S310-48T4X	S220-48T4S/48P4S	AC650-128AP	AP263	AP362
Wandplatten-AP	AP265E/AP266	6	Wandplatten-AP	AP265E/AP266	6							
Outdoor-AP	AP761	4	Outdoor-AP	AP761	4							

\* Die tatsächliche Anzahl der Geräte wird entsprechend dem jeweiligen Projekt festgelegt.

## Highlights des Produktportfolios

**Automatische WLAN-Optimierung für eine dauerhaft optimale drahtlose Abdeckung**



Gehen Sie zur Service-Seite, tippen Sie auf ein Projekt und wählen Sie WLAN-Optimierung.

Geplante Optimierung

**Ständiges PoE für eine permanent eingeschaltete Stromversorgung**



Der Switch unterstützt das ständige PoE, das die angeschlossenen Kameras unterbrechungsfrei mit Strom versorgt, auch wenn der Switch neu gestartet wird. So sind die Kameras permanent eingeschaltet.

**Gut geregelter Internetzugang**



Das konvergierende Gateway unterstützt über 6.000 Protokolle und ermöglicht die Zugriffskontrolle für Anwendungen (z. B. das Verbot von Spielen oder VoD in einem bestimmten Zeitraum).

## Nutzervorteile

**Qualitativ hochwertiges Wi-Fi 6 Netzwerk**

Wi-Fi 6 APs sind mit intelligenten Antennen ausgestattet, die den Benutzern immer ein Signal liefern und sicherstellen, dass selbst in den Ecken von Klassenzimmern und Büros das Signal nicht abgeschwächt wird.

**Dauerhaft optimiertes drahtloses Netzwerk**

Das WLAN-Netzwerk wird jeden Tag zu einem festgelegten Zeitpunkt automatisch optimiert, damit das WLAN den besten Zustand beibehält.

**Sicheres und zuverlässiges Netzwerk**

Das Gateway umfasst IPS, Antivirus und andere Sicherheitsfunktionen, um die Sicherheit des Internetzugangs am gesamten Standort zu gewährleisten. Wenn erweiterte Sicherheitsfunktionen erforderlich sind, kann eine Firewall eingesetzt werden.

**Permanente Video-Sicherheit**

Der Switch unterstützt das ständige PoE, das die angeschlossenen Kameras unterbrechungsfrei mit Strom versorgt, auch wenn der Switch neu gestartet wird. So sind die Kameras für die Sicherheit am Standort rund um die Uhr eingeschaltet.

**Energieeinsparung**

Der Schalter unterstützt den Ruhezustand der Ports im Leerlauf und die dynamische Anpassung der Lüftergeschwindigkeit, wodurch mehr als 30 % Energie gespart wird.

## Erfolgsgeschichte

**Eine Grundschule in Tai'an**



Egress-Sicherheitsschutz: Das Gateway umfasst IPS, Antivirus und andere Sicherheitsfunktionen, um die Sicherheit des Internetzugangs am gesamten Standort zu gewährleisten.

Dauerhafte PoE: Wenn der Schalter einen Neustart durchführt, wird die Stromversorgung der angeschlossenen Kameras nicht unterbrochen, damit die Videosicherheit stets gewährleistet ist.

Port-Ruhezustand und intelligente Einstellung der Lüftergeschwindigkeit am Schalter: über 30 % weniger Energieverbrauch

Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Aggregations-Switch	Access-Switch	Drahtlos-AC	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätmodell	AR720	S310-48T4X	S220-48T4S/48P4S	AC650-128AP	AP263	AP362



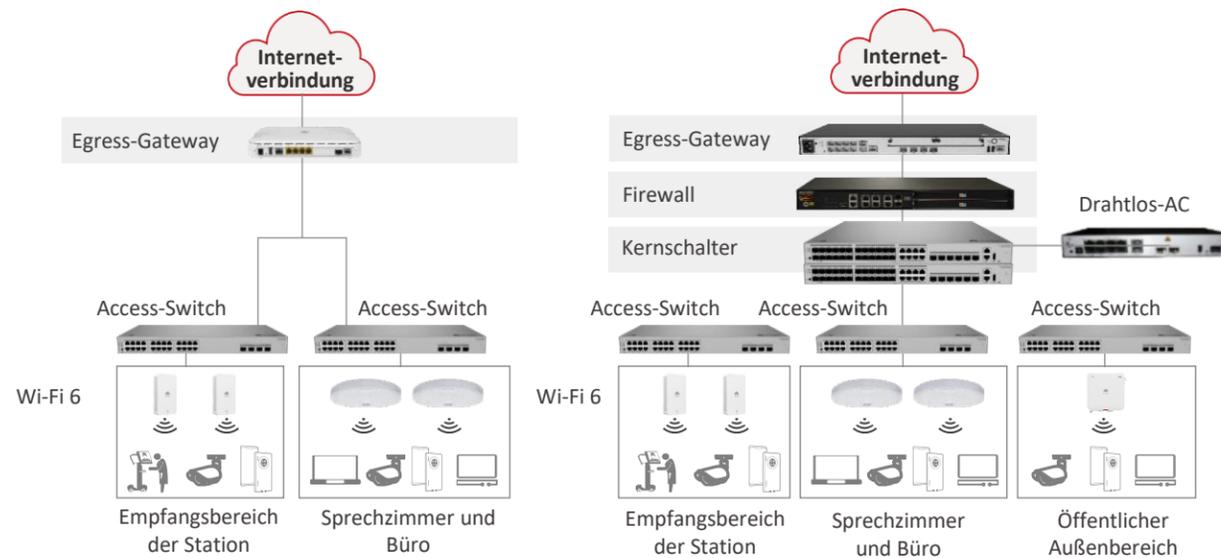
Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Hochzuverlässiges kommunales Krankenhaus- und Kliniknetzwerk

## Szenario-Analyse

Lobby & Schwesternstation	Sprechzimmer und Hausmeister	Büro und Konferenzraum
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schwierige Anpassung an den Einrichtungsstil</li> <li>Unordentliches Kabelsystem, mangelnde Attraktivität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht stabiles Roaming während der Visite mit PDAs</li> <li>Häufige Verbindungsunterbrechungen während der Mobilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schwache Signale in Ecken</li> <li>Schlechtes Videokonferenz-Ergebnis</li> </ul>

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Kliniknetzwerk

Bereitstellungsort	Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Internet-Egress	Konvergierendes Gateway	S380-S8T2T	1
Zugangsschicht	Access-Switch	S220S-24T4J	1
	PoE-Access-Switch	S220S-24P4J	1
Kabellos	Stationärer AP	AP361	3-5
	Wandplatten-AP	AP265E/AP160	5-10

Kommunales Krankenhausnetzwerk

Bereitstellungsort	Gerätetyp	Gerätemodell	Anzahl
Internet-Egress	Konvergierendes Gateway	AR730	1
Sicherheit	Firewall	USG6000E-S03	1
Kernschicht	Switch	S530-24ST4XE/S310-24ST4X	2
	Drahtlos-AC	AC650-256AP	1
Zugangsschicht	Access-Switch	S220-48T4S	On-Demand
	PoE-Access-Switch	S220-24P4X	On-Demand
	Stationärer AP	AP362E	On-Demand
Kabellos	Wandplatten-AP	AP162E/AP265E/AP266	On-Demand
	Outdoor-AP	AP761	On-Demand

## Highlights des Produktportfolios



Wie kann eine sichere Datenübertragung gewährleistet werden, wenn Einrichtungen des Gesundheitswesens vollständig miteinander vernetzt sind?

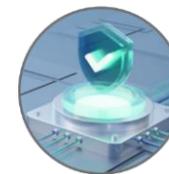
**IPsec VPN, das eine sichere Kommunikation zwischen den Standorten ermöglicht**

1. IPsec VPN: Verbindet sicher den Hauptsitz des Krankenhauses, Zweigstellen und kommunalen Krankenhäusern.
2. Huawei-einzigartiges DSVPN: ermöglicht die direkte Kommunikation zwischen den Standorten.



Wie schützen Sie die Privatsphäre Ihrer Mitarbeiter, z. B. Informationen über Diagnosen und Behandlungen? **Intrusion Prevention System (IPS), das Ihr Netzwerk schützt**

1. Abwehr von Trojanern, Würmern und Viren in Echtzeit zum Schutz der Netzwerksicherheit.
2. Der AR integriert die Intrusion Prevention-Funktion, sodass keine weiteren Geräte erforderlich sind und die Investitionskosten gesenkt werden.
3. Die IPS-Signaturdatenbank unterstützt lokale und Online-Updates in Echtzeit.



Was kann ich tun, wenn sich ein Virus über E-Mails oder Dateidownloads verbreitet? **Antivirus, Schutz für Ihr Netzwerk**

1. Antivirus: identifiziert und verarbeitet Virendateien zum Schutz der Netzwerksicherheit.
2. Die AV-Funktion ist kostenlos. Sie können auch auf die Security Center Plattform zugreifen, um Echtzeit-Updates zu erhalten.
3. Schnelle Inhaltserkennung für Dateien, die schnell und mit geringem Leistungsverbrauch arbeitet.



Wie kann man die Qualität von Videoanrufen für Gespräche und Video-Sicherheit sicherstellen? **WAN-Optimierung, Gewährleistung wichtiger Services**

1. Mehrfacheinspeisung und selektiver Empfang: gewährleistet die Zuverlässigkeit der wichtigsten Services.
2. Lastausgleich: hilft dabei, die Bandbreite mehrerer Verbindungen richtig zu nutzen.
3. Die Funktionen Multifeed und selektiver Empfang sowie Lastausgleich sind kostenlos.

## Nutzervorteile

<p><b>Qualitativ hochwertiges Netzwerk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Superschnelles Wi-Fi 6 mit 3.000 Mbit/s</li> <li>Intelligente Antennen: eine weitere durchdrungene Wand und keine toten Winkel</li> </ul>	<p><b>Online-Verhaltensmanagement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Konvergentes Online-Verhaltensmanagement</li> <li>Bandbreitengarantie für den Netzwerkzugang für VIP-Benutzer</li> </ul>	<p><b>Sicherheitsschutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integriert Sicherheitsfunktionen (wie Einbrucherkennung und Antivirus) und bietet proaktiven Echtzeitschutz</li> </ul>
---	---	---

## Erfolgsgeschichte

Ein Krankenhaus in Jinan



Erfahrung: Gäste-Terminals können jederzeit auf das Netzwerk zugreifen, und die Bezahlung der Online-Registrierung ist effizient und stabil.

Verwaltung: Die Konvergenz mehrerer Netzwerke sorgt für einen stabilen und störungsfreien Betrieb der Krankenhausservices. Das Netzwerk ist skalierbar und senkt die Gesamtbetriebskosten.

Sicherheit: Durchgängiger netzwerkweiter Sicherheitsschutz, verbesserte Verwaltung und Kontrolle von Benutzern und Services, Implementierung netzwerkweiter Sicherheit und Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsstandards.

Gerätetyp	Konvergierendes Gateway	Aggregations-Switch	Access-Switch	Drahtlos-AC	Wandplatten-AP	Deckenmontierter AP
Gerätemodell	AR730	S310-24T4X	S220-48T4S/48P4S	AC650-128AP	AP263	AP362



# KMU-Netzwerkportfolio – Switch

## Nicht-verwaltete Switches der eKitEngine S110-Serie

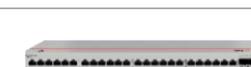
<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S110-8P2ST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer + 1 x GE optischer Anschluss + 1 x GE Kupfer</li> <li>• PoE-Leistung: 124 W</li> <li>• Schaltkapazität: 20 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 14,88 Mpps</li> </ul>	<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S110-8T2ST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer + 1 x GE optischer Anschluss + 1 x GE Kupfer</li> <li>• Schaltkapazität: 20 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 14,88 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S110-16LP2SR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x GE Kupfer; 2 x GE SFP</li> <li>• PoE-Leistung: 124 W</li> <li>• Schaltkapazität: 36 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 26,78 Mpps</li> </ul>
 <p><b>S110-16T2S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x GE Kupfer; 2 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 36 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 26,78 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S110-24T2SR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 52 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 38,69 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S110-24LP2SR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x GE SFP</li> <li>• PoE-Leistung: 247 W</li> <li>• Schaltkapazität: 52 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 38,69 Mpps</li> </ul>

## Layer-2-Switches der eKitEngine S220S-Serie

<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S220S-8T2J</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 26 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 20 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S220S-8T2X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 56 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 42 Mpps</li> </ul>	
 <p><b>S220S-8P4J</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 4 x 2,5GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 36 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 27 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 128 W</li> </ul>	 <p><b>S220S-8P4JX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 66 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 49 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 128 W</li> </ul>	 <p><b>S220S-10PN4JX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer (6 x GE PoE+); 2 x 2,5GE PoE+; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 76 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 57 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 128 W</li> </ul>

 <p><b>S220S-24T4J</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 2,5GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 68 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 51 Mpps</li> </ul>	<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S220S-24T4JX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> </ul>	<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S220S-24P4J</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 2,5GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 68 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 51 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>
 <p><b>S220S-24P4JX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>	 <p><b>S220S-24LP4JX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 195 W</li> </ul>	 <p><b>S220S-26PN4JX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer (22 x GE PoE+); 2 x 2,5GE Combo (PoE+); 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>

## Layer-2-Switches der eKitEngine S220-Serie

 <p><b>S220-8T4S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 24 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 18 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S220-8P4S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 24 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 18 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 125 W</li> </ul>	
 <p><b>S220-24T4X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 128 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 95 Mpps</li> </ul>	<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S220-24P4X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> <li>• Schaltkapazität: 128 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 95 Mpps</li> </ul>	<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S220-48T4S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 104 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 77 Mpps</li> </ul>
 <p><b>S220-48P4S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• PoE-Leistung: 380 W</li> <li>• Schaltkapazität: 104 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 77 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S220-48T4X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 176 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 131 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S220-48P4X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE-Leistung: 380 W</li> <li>• Schaltkapazität: 176 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 131 Mpps</li> </ul>

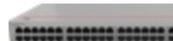


### Layer-2+-Switches der eKitEngine S310S-Serie

 <b>S310S-8T2X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 56 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 42 Mpps</li> </ul>	 <b>S310S-8P4JX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 66 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 49 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 128 W</li> </ul>	 <b>S310S-10PN4JX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x GE-Kupfer (6 x GE PoE+); 2 x 2,5GE PoE+; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 76 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 57 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 128 W</li> </ul>	 <b>S310S-26PN4JX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer (22 x GE PoE+); 2 x 2,5GE Combo (PoE+); 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>
 <b>S310S-24T4J</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 2,5GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 68 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 51 Mpps</li> </ul>	 <b>S310S-24T4JX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> </ul>	 <b>S310S-24P4J</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 2,5GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 68 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 51 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>	 <b>S310S-24P4JX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 2 x 2,5GE SFP; 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 98 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 73 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>

### Layer-2+-Switches der eKitEngine S310-Serie

 <b>S310-24T4S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 56 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 42 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-24P4S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> <li>• Schaltkapazität: 56 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 42 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-24T4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4*10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 128 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 95 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-24P4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> <li>• Schaltkapazität: 128 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 95 Mpps</li> </ul>
--	---	--	---

 <b>S310-48T4S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x GE SFP</li> <li>• Schaltkapazität: 104 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 77 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-48P4S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer + 4 x GE SFP</li> <li>• PoE-Leistung: 380 W</li> <li>• Schaltkapazität: 104 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 77 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-48T4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 176 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 131 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-48P4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer + 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE-Leistung: 380 W</li> <li>• Schaltkapazität: 176 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 131 Mpps</li> </ul>
---	---	---	---

 <b>S310-24PN4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x 2,5GE Kupfer, 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 200 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 144 Mpps</li> <li>• PoE-Leistung: 400 W</li> </ul>	 <b>S310-48PN4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x 2,5GE Kupfer, 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE-Leistung: 360W</li> <li>• Schaltkapazität: 320 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 238 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-24ST4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x GE optisch, 8 x GE Combo, 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 128 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 95 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-48S4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE SFP; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 176 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 131 Mpps</li> </ul>
--	---	--	--

 <b>S310-24T8J4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 8 x 2,5GE SFP; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• Schaltkapazität: 168 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 125 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-24U4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE: PoE++</li> <li>• Schaltkapazität: 128 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 96 Mpps</li> </ul>	 <b>S310-48HP4X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+</li> <li>• PoE-Leistung: 846 W</li> <li>• Schaltkapazität: 176 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 131 Mpps</li> </ul>
--	--	---



## Layer-3-Switches der eKitEngine S500-Serie

 <p><b>S530-24T4XE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE SFP; 4 x 10GE SFP+; 2 x 10GE Stapelports</li> <li>• Schaltkapazität: 168 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 125 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S530-24ST4XE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE SFP (8 davon sind GE Combo-Anschlüsse); 4 x 10GE SFP+; 2 x 10GE Stapelanschlüsse</li> <li>• Schaltkapazität: 168 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 125 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S530-24T8J4XE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 8 x 2,5GE SFP; 4 x 10GE SFP+; 2 x 10GE Stapelports</li> <li>• Schaltkapazität: 208 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 155 Mpps</li> </ul>
 <p><b>S530-48S4XE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE SFP; 4 x 10GE SFP+; 2 x 10GE Stapelports</li> <li>• Schaltkapazität: 216 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 161 Mpps</li> </ul>	 <p><b>S530-48T4XE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 x GE Kupfer; 4 x 10GE SFP+; 2 x 10GE Stapelports</li> <li>• Schaltkapazität: 216 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 161 Mpps</li> </ul>	

## Erweiterte Layer-3-Switches der eKitEngine S600-Serie

 <p><b>S620-16X8YZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x 10GE SFP+; 8 x 25GE SFP28</li> <li>• Schaltkapazität: 720 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 536 Mpps</li> <li>• Zwei Netzteile, zwei Lüfter</li> </ul>	 <p><b>S620-24T16X8Y2CZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x GE Kupfer; 16 x 10GE SFP+; 8 x 25GE SFP28; 2 x 100/40GE QSFP28</li> <li>• Schaltkapazität: 1168 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 800 Mpps</li> <li>• Zwei Netzteile, zwei Lüfter</li> </ul>
---	---

## KMU-Netzwerkportfolio – WLAN

### Wandmontierter Wi-Fi 6-AP

 <p><b>AP160</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen: 86 x 86 mm</li> <li>• Datenrate: 1,775 Gbit/s</li> <li>• Maximale Sendeleistung: 20 dBm</li> <li>• 2 x GE Kupfer</li> <li>• Maximale Leistungsaufnahme: 9,1 W</li> </ul>	 <p><b>AP162E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen: 86 x 86 mm</li> <li>• Datenrate: 2,975 Gbit/s</li> <li>• Maximale Sendeleistung: 20 dBm</li> <li>• 2 x GE Kupfer</li> <li>• Maximale Leistungsaufnahme: 9,1 W</li> </ul>
 <p><b>AP263</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen: 160 x 86 mm</li> <li>• Datenrate: 2,975 Gbit/s</li> <li>• Maximale Sendeleistung: 23 dBm</li> <li>• 2 x GE Kupfer</li> <li>• Maximale Leistungsaufnahme: 12 W</li> </ul>	 <p><b>AP265E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen: 160 x 86 mm</li> <li>• Datenrate: 2,975 Gbit/s</li> <li>• Maximale Sendeleistung: 23 dBm</li> <li>• 5 x GE Kupfer</li> <li>• Maximale Leistungsaufnahme: 9,4 W</li> </ul>
 <p><b>AP266</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen: 160 x 86 mm</li> <li>• Datenrate: 2,975 Gbit/s</li> <li>• Maximale Sendeleistung: 23 dBm</li> <li>• 5 x GE Kupfer (1 x GE PoE+)</li> <li>• Maximale Leistungsaufnahme: 9,4 W</li> </ul>	



## Outdoor-AP der Wi-Fi 6-Serie

Heiß



AP761

- Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 200 x 200 x 69 mm
- Datenrate: 1,775 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 28 dBm
- 1 x GE Kupfer; 1 x GE SFP
- IP68
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 65 °C

## Stationärer AP der Wi-Fi 6-Serie

Heiß



AP361

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 1,775 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 20 dBm
- 1 x GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 8,8 W



AP362

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 2,975 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 20 dBm
- 1 x GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 11,2 W



AP362E

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 2,975 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 23 dBm
- 1 x GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 9,4 W



AP661

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 6,575 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 26 dBm
- 1 x 2,5GE Kupfer + 1 x GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 21,2 W

## Wandmontierter Wi-Fi 7-AP

Neu



AP271E

- Abmessungen: 160 x 86 mm
- Datenrate: 3,57 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 23 dBm
- 4 x GE Kupfer; 1 x 2,5GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 9,2 W

## Stationäre APs der Wi-Fi 7-Serie

Heiß



AP371

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 3,57 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 23 dBm
- 1 x 2,5GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 13,6 W



AP673

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 13,66 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 26 dBm
- 1 x 5GE Kupfer, 1 x GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 21,1 W



AP572

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 6,45 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 26 dBm
- 1 x 2,5GE Kupfer, 1 x GE Kupfer
- Maximale Leistungsaufnahme: 11,8 W



AP673E

- Abmessungen: 180 x 35 mm
- Datenrate: 7,89 Gbit/s
- Maximale Sendeleistung: 26 dBm
- 1 x 5GE Kupfer, 1 x GE PoE Out
- Maximale Leistungsaufnahme: 16,6 W

## Outdoor-AP der Wi-Fi 7-Serie

Neu



AP772E

- Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 200 x 200 x 69 mm
- Datenrate: 7,2 Gbit/s
- Antenne: Direktional intern
- Maximale Sendeleistung: 30 dBm
- 1 x 10GE SFP+; 1 x 2,5GE Kupfer
- IP68
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 70 °C

Neu



AP772

- Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 200 x 200 x 69 mm
- Datenrate: 6,45 Gbit/s
- Antenne: Omnidirektional intern
- Maximale Sendeleistung: 30 dBm
- 1 x 10GE SFP+; 1 x 2,5GE Kupfer
- IP68
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 70 °C



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

### WAC der AC600-Serie

<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>AC650-128AP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x GE Kupfer + 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Forwarding-Fähigkeit: 10 Gbit/s</li> <li>• Maximale Anzahl von verwaltbaren APs: 128</li> <li>• Anzahl der Clients: 1024</li> </ul>	 <p><b>AC650-256AP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x GE Kupfer + 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Forwarding-Fähigkeit: 10 Gbit/s</li> <li>• Maximale Anzahl von verwaltbaren APs: 256</li> <li>• Anzahl der Clients: 2048</li> </ul>	 <p><b>AC650-512AP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x GE Kupfer, 2 x 10GE SFP+</li> <li>• Forwarding-Kapazität: 10 Gbit/s</li> <li>• Maximale Anzahl von verwalteten APs: 512</li> <li>• Anzahl der Clients: 4096</li> </ul>
---	--	--

### Multi-Service-Gateways der S380-Serie

 <p><b>S380-L4T1T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x GE Kupfer-WAN+ 4 x GE Kupfer-LAN</li> <li>• Anzahl der Clients: 200</li> <li>• Schaltkapazität: 8 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 420 Kpps</li> <li>• Maximale Anzahl der verwalteten APs: 32</li> </ul>	 <p><b>S380-L4P1T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x GE Kupfer-WAN+ 4 x GE Kupfer-LAN</li> <li>• Anzahl der Clients: 200</li> <li>• Schaltkapazität: 8 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 420 Kpps</li> <li>• Maximale Anzahl der verwalteten APs: 32; PoE-Leistung: 50 W</li> </ul>	 <p><b>S380-S8T2T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x GE Kupfer-WAN; 8 x GE Kupfer-LAN</li> <li>• Anzahl der Clients: 300</li> <li>• Schaltkapazität: 16 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 420 Kpps</li> <li>• Maximale Anzahl der verwalteten APs: 64</li> </ul>
---	---	--

## KMU-Netzwerkportfolio – Gateway

### Multi-Service-Gateways der AR700/300-Serie

<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>AR720</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x GE Combo WAN + 8 x GE Kupfer-LAN</li> <li>• Forwarding-Leistung (64 Byte): 9 Mpps bis 25 Mpps</li> <li>• Anzahl der Clients: 700</li> </ul>	 <p><b>AR730</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10GE SFP+ + 2 x GE Combo WAN + 1 x GE Combo-Anschluss + 8 x GE Kupfer LAN</li> <li>• Forwarding-Leistung (64 Byte): 9 Mpps bis 25 Mpps</li> <li>• Anzahl der Clients: 1200</li> </ul>
 <p><b>AR303</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x GE Kombo; 4 x GE Kupfer</li> <li>• Forwarding-Leistung (64 Byte): 300 Kpps</li> <li>• Anzahl der Clients: 200</li> </ul>	 <p><b>AR303W</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x GE Kombo; 4 x GE Kupfer</li> <li>• Wi-Fi 5: 866 Mpps</li> <li>• Forwarding-Leistung (64 Byte): 300 Kpps</li> <li>• Anzahl der Clients: 200</li> </ul>

<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>S380-S8P2T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x GE Kupfer-WAN; 8 x GE Kupfer-LAN</li> <li>• Anzahl der Clients: 300</li> <li>• Schaltkapazität: 16 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 420 Kpps</li> <li>• Maximale Anzahl der verwalteten APs: 64</li> <li>• PoE-Leistung: 124 W</li> </ul>	 <p><b>S380-H8T3ST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x GE SFP + 2 x GE Kupfer-WAN + 8 x GE Kupfer-LAN</li> <li>• Anzahl der Clients: 500</li> <li>• Schaltkapazität: 16 Gbit/s</li> <li>• Forwarding-Leistung: 420 Kpps</li> <li>• Maximale Anzahl der verwalteten APs: 128</li> </ul>
--	--

## KMU-Netzwerkportfolio – Firewall

### KI-Firewall der USG6000E-S-Serie

<p><b>Heiß</b></p>  <p><b>USG6000E-S03</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 10GE (SFP+) +10 x GE</li> <li>• Desktop-Modell</li> <li>• Anzahl der Clients: 400</li> </ul>	 <p><b>USG6000E-S13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 10GE (SFP+) +8 x GE Combo+2 x GE</li> <li>• 1U Rack-montiertes Modell</li> <li>• Anzahl der Clients: 700</li> </ul>
---	---

### KI-Firewalls der USG6000F-S-Serie

<p><b>Neu</b></p>  <p><b>USG6000F-S125</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 10GE (SFP+) +10 x GE</li> <li>• Desktop-Modell</li> <li>• Anzahl der Clients: 500</li> </ul>	<p><b>Neu</b></p>  <p><b>USG6000F-S200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 10GE (SFP+) +8 x GE Combo+16 x GE</li> <li>• 1U Rack-montiertes Modell</li> <li>• Anzahl der Clients: 2500</li> </ul>
---	--





Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes Büro

Intelligente Wahl für das digitale Unternehmensbüro.

## Szenario-Analyse

Eine einheitliche Erfahrung ist in verschiedenen Meeting-Szenarien erforderlich.



- Es gibt viele Niederlassungen im ganzen Land, und es besteht ein großer Bedarf an Fernkommunikation.
- Dabei handelt es sich um verschiedene Szenarien wie interne Meetings, externe Meetings und Workshops.

Der Wechsel zwischen den verschiedenen Arbeitsservices muss problemlos möglich sein.



- Der Wechsel zwischen Arbeitsservices wie Besprechungen, Schulungen, Daten-Dashboards und Informationen funktioniert nicht ganz problemlos.
- Die Originalgeräte sind nicht besonders offen und nicht sehr kompatibel, wodurch die Arbeitsleistung der Mitarbeiter nur schwer verbessert werden kann.

Für verschiedene Geräte ist ein vereinfachtes B&W erforderlich.



- Es gibt zahlreiche Meeting-Geräte. Die Netzwerkbedingungen sind komplex, und die Fehlerquote ist hoch. Zur Wartung und Verwaltung der Meeting-Geräte ist spezielles Personal erforderlich.

## Szenariobasiertes Produktportfolio



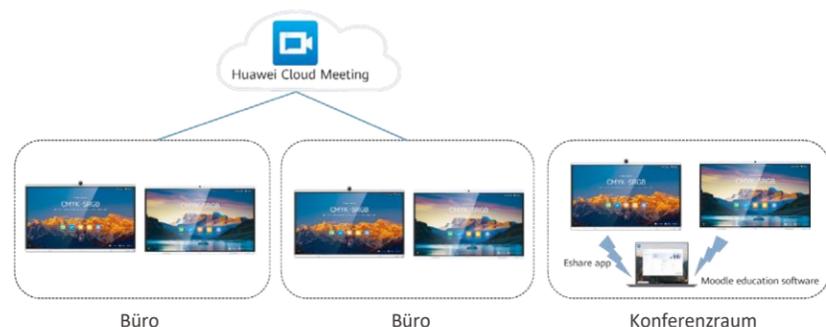
Chefbüro



Fernschulung für Mitarbeiter



Schwarzes Brett im Büro



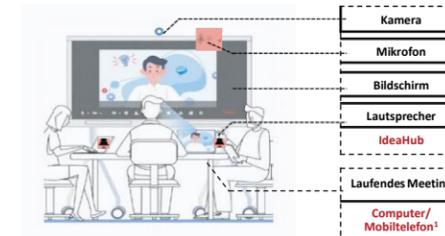
IdeaShare | Cast+ | DLNA | IdeaShare Schlüssel

## Highlights des Produktportfolios



### Ein Endpunkt, alles drin

- Es ist kein komplexes Netzwerk oder spezielles Wartungspersonal erforderlich.
- Alles in einem, niedrige Kosten.



### BYOM

- Keine Apps oder OPS.
- DSoftBus + professionelle Peripheriegeräte des IdeaHub unterstützen 8 Meeting-Apps, wie z. B. Zoom.



### Bildschirmübergreifende Anmerkung

- Schreiben Sie auf IdeaHub Save Content in PC-Folie.
- Notizen auf den Folien, die über IdeaShare auf den IdeaHub projiziert wurden, werden mit dem Laptop synchronisiert.



### intelligentes B&W

- Unterstützt Gerätekonfiguration in Stapeln, Upgrade, Herunterfahren und Mitteilungboard.
- Erkennung von Software- und Hardware-Fehlern. mit nur einem Klick.

## Nutzervorteile



### Verbessertes Benutzererlebnis

- Erweiterte Funktionen wie HD-Meeting, intelligentes Upgrade, Touch-Steuerung, Whiteboard-Schreiben und Zusammenarbeit und Interaktion, verbessertes Benutzererlebnis.



### Höhere Effizienz

- Optimieren Sie alle Meeting-Szenarien, unterstützen Sie Self-Service und ermöglichen Sie es den Benutzern, an hybriden Meetings auf einheitliche und einfache Weise teilzunehmen.



### Digitales Büro

- Von klassischen Meetings (Projektion, Whiteboard-Inhalte zum Mitnehmen und HD-Meeting) bis hin zu mehreren Services (Service-Dashboards und Schwarzes Brett), die die Effizienz des Unternehmensbüros verbessern.

## Erfolgsgeschichte

Ein Unternehmen hat 100 Niederlassungen im ganzen Land verteilt. In dem Unternehmen werden häufig Fernmeetings zur Kommunikation abgehalten, für die HD und stabiles Audio und Video erforderlich sind. Die umfassende und einheitliche Management- und Markenkultur-Kommunikation zwischen dem Hauptsitz und den Niederlassungen hilft dem Unternehmen, die digitale Transformation des Büros zu beschleunigen.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes Klassenzimmer

Digitale Bildungstransformation ermöglichen.

## Szenario-Analyse

### Kooperative Lehrer-Schüler-Beziehung



- Wechsel vom lehrerzentrierten Unterricht zur ausgewogenen Zusammenarbeit zwischen Lehrkräften und Schülern.

### Interaktive Lehrmethode



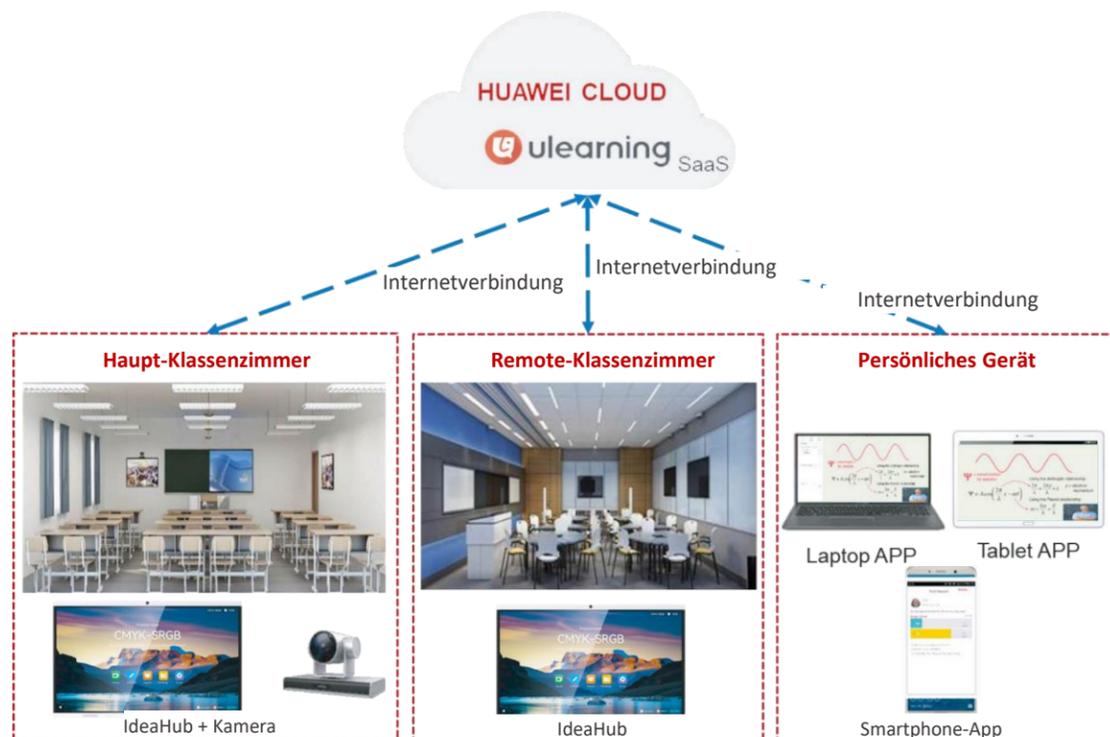
- Verlagerung von passivem, lehrerzentriertem Lernen zu interaktivem Unterricht mit Anleitung, Diskussion und Austausch.

### Hybrides Lernen



- Hybrider interaktiver Online- und Offline-Unterricht

## Szenariobasiertes Produktportfolio



## Highlights des Produktportfolios



### Hohe Integration der Lernumgebung

- Hohe Integration der Lernumgebung, die Lehrinteraktion, Interaktion über mehrere Bildschirme und Lehrmanagement umfasst



### 4K Soft Light Screen für Komfort und Schutz der Augen

- Optischer Blaulichtfilter, zertifiziert vom TÜV Rheinland
- Präzise Farbkalibrierung für ein immersives Lernerlebnis



### Einfache gemeinsame Nutzung von Lehrmaterial

- Mehrere kabelgebundene und drahtlose Projektionsmethoden, die die gemeinsame Nutzung von Audio-, Video- und Lehrmaterial erleichtern
- Dual-Band, Dual-WLAN-Modul, das sicherstellt, dass sich Netzwerkverbindung und Projektion nicht gegenseitig stören



### Duale Spiegelung und Steuerung

- Spiegeln Sie den IdeaHub-Bildschirm des Lehrers auf den PC/das Tablet/das Mobiltelefon der Schüler, um Inhalte zu teilen und zusammenzuarbeiten
- Schüler können alle Aufgaben auf Knopfdruck erledigen
- Maximale Unterstützung für bis zu 40 Geräte pro Klassenzimmer

## Nutzervorteile



### Gesunde und sichere Unterrichtsumgebung

- Optischer Blaulichtschutz für gesunde Augen.
- Hardware-Antimanipulationsschutz zum Schutz der Datensicherheit.



### Interaktiver Lehrmodus

- Jederzeit gemeinsame Nutzung von Whiteboard-Inhalten.
- Speichern der Kursunterlagen zur Wiederholung nach dem Unterricht.
- Umfangreiche Lehrtools für einen effizienteren Unterricht.



### regionsübergreifender interaktiver Unterricht

- Synchroner Präsentation von regionsübergreifenden Kursunterlagen/Whiteboard-Inhalten.
- Diskussionen werden an verschiedenen Orten zur gleichen Zeit geführt und die Diskussionsergebnisse kommentiert.

## Erfolgsgeschichte

Schule A nutzt HUAWEI IdeaHub, um eine intelligente Bildungsplattform aufzubauen, die sowohl Fernunterricht als auch Präsenzunterricht unterstützt. Dank der Fähigkeit von HUAWEI IdeaHub zur professionellen Remote-Zusammenarbeit können Schüler in entfernten Klassenzimmern mit Lehrern und Schülern in den Klassenzimmern vor Ort interagieren.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes Einzelhandelsgeschäft

Prestigeerlebnis der Ladendigitalisierung.

## Szenario-Analyse

**Geringe Werbewirksamkeit in den Verkaufsstellen**



Teure Offline-Materialien und geringe Wiederverwendungsrate

**Demonstration auf begrenztem Raum**



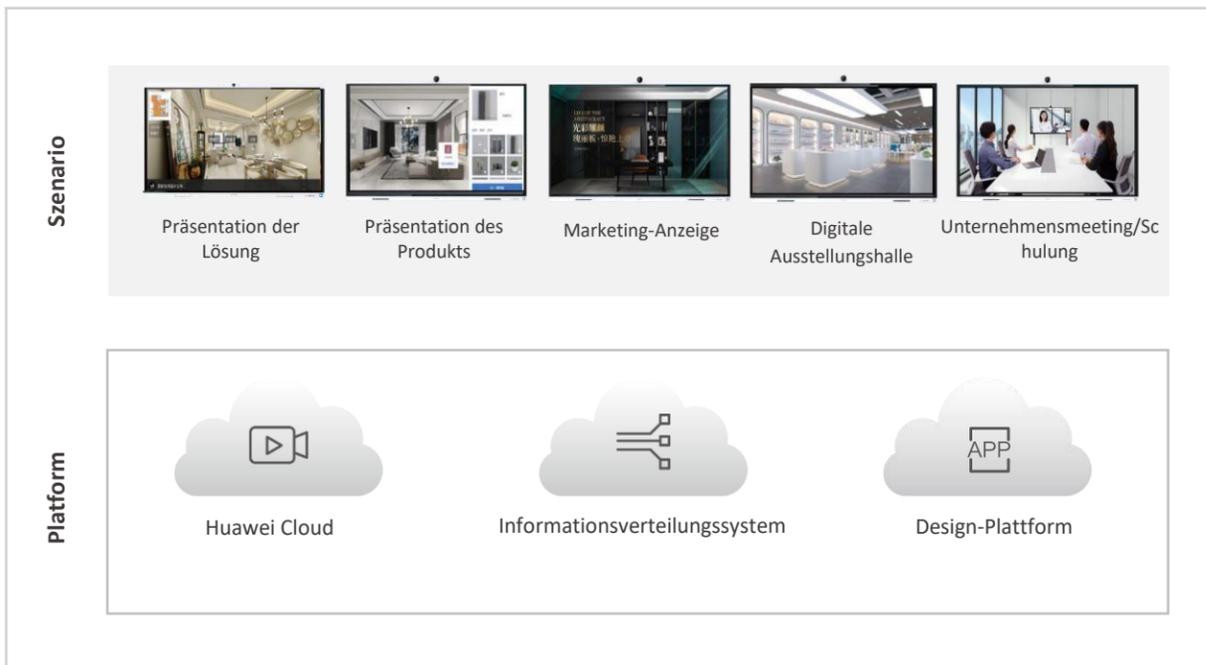
Kein interaktives Erlebnis und nur ein Präsentationsmodus

**Hohe Kosten für die Fernkommunikation**



Sich wiederholende Kommunikation und inkonsistente Informationen

## Szenariobasiertes Produktportfolio



## Highlights des Produktportfolios



**Präsentation von Produkten in der Cloud**

- Stellen Sie eine direkte Verbindung zur Cloud Experience Hall her und führen Sie szenariobasierte Präsentationen ohne physische Waren durch
- Bieten Sie 3D-Panorama-Präsentationen von Produkten für ein interaktives und immersives Erlebnis an



**Individuelle Anpassung und Design der Lösung**

- Online-Design und die Einbindung der Kunden in die Anpassung erhöhen effektiv den Kaufwunsch
- Verschiedene Kombinationen von Modulen eröffnen mehr Möglichkeiten



**Marketing und Verwaltung von Verkaufsstellen**

- Einheitliche Verwaltung und Marketing-Plakate, synchronisiert zwischen Tausenden von Geschäften
- Maßgeschneiderte Veröffentlichung und HD-Multimedia-Anzeige



**Verkaufsstellenschulung**

- Das Hauptquartier kommuniziert remote mit den Verkaufsstellen und ermöglicht so standardisierte Abläufe
- Der Einsatz von reibungslosen und einfach zu bedienenden Projektionsflächen und Whiteboards verbessert die Kommunikationseffizienz während der morgentlichen und abendlichen Meetings

## Nutzervorteile



**Verbesserung des Verkaufstellenumsatzes pro Quadratmeter**

Auch auf einer kleinen Fläche kann ein digitaler Raum entstehen, der alles abdeckt



**Markenmarketing mit einem Klick**

Anzeigenwerbung mit einem Klick in den Verkaufsstellen, um die Kunden effektiv zu erreichen und die Verkaufsstelle zu standardisieren



**Förderung der Mitarbeiter für ein effizienteres Management**

Fernschulung ist wie eine Präsentation vor Ort. Intelligente Inspektion der Verkaufsstelle und Stichproben reduzieren die Kommunikationskosten

## Erfolgsgeschichte

Huawei und SNIMAY haben eine umfassende Zusammenarbeit bei digitalen Shops durchgeführt, wodurch umfassende Kundeninteraktionsszenarien geschaffen werden und der Wert der Kundenbestellungen in den Shops verbessert wird. Derzeit ist die Lösung in Hunderten von Verkaufsstellen im ganzen Land im Einsatz.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes Business-Hotel

Hotelmeetings intelligenter und effizienter machen.

## Szenario-Analyse

Unterauftragnehmer	Hotelbesitzer
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache und effiziente Implementierungslösung</li> <li>Remote-B&amp;W-Unterstützung</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Nutzung moderner und interaktiver elektronischer Produkte zur Präsentation von Materialien oder zum Abspielen von Videos während der Aktivitäten der Kundengruppen.</li> <li>Eine einheitliche Marketingplattform ist erforderlich.</li> </ul>



Einfache Installation und Bereitstellung



Einheitliche Plattform für das Geschäftsmarketing



Einfach zu erlernen und zu verwenden

## Szenariobasiertes Produktportfolio



## Highlights des Produktportfolios



**Womit kann ich Videos abspielen und Kunden im Rahmen einer entsprechenden Aktivität Vorführmaterial präsentieren? Das intelligente Whiteboard mit 4K Soft-Light-Bildschirm erfüllt alle Anforderungen.**

- 4K Soft-Light-Bildschirm, HD-Display und Blaulichtfilter für mehr Komfort für die Augen.
- Intelligente Umwandlung von handgeschriebenem Text, flüssiges Schreiben und Vollbild-Anmerkungen.



**Wie kann ich Kunden auf bestimmte Rabattaktionen aufmerksam machen, um sie zum Kauf zu animieren?**

- Die anpassbare Pinnwand und das HiBoard zeigen Marketingaktivitäten in Rotation an.
- Importieren Sie das Motiv der Aktivitäten mit einem Klick und passen Sie es an verschiedene Szenarien an.



**Was kann ich tun, wenn Kunden aus größerer Entfernung nicht vor Ort sein können? Nutzen Sie das effiziente und bequeme HD Remote Cloud Meeting.**

Natives Multi-Cloud-Meeting: Das Produkt kann sofort nach dem Einschalten verwendet werden. Kunden können mit einem Klick aus der Ferne an dem Meeting teilnehmen.

## Nutzervorteile



**Einheitliche Marketingbasis**

Festes Verkaufsszenario: Laden Sie Unternehmensanwender ein und präsentieren Sie Vorführmaterial mit dem Produkt, um den Marketingmodus in Teehäusern zu bilden.



**Wert der Pakete und Portfolios**

Verkauf von Paketen und Portfolios: Kombinieren Sie mehrere Produkte (Service und IdeaHub), um Kunden zum Kauf zu animieren.

## Erfolgsgeschichte

Ein Business-Hotel hat insgesamt mehr als 30 Standorte, und jedes Hotel hat mehr als einen IdeaHub. IdeaHub B2 wird für Präsentationen oder zum Abspielen von Videos während Gruppenaktivitäten verwendet. IdeaHub S2 wird zur Verbesserung der Interaktion innerhalb des Bereichs verwendet, und Kunden können aus der Ferne darauf zugreifen.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Intelligentes Gesundheitswesen

Bieten Sie professionelle Versorgung mit Smart Healthcare.

## Szenario-Analyse

### Effizientes Gesundheitswesen



- Pflegerische Aufgaben manuell aufschlüsseln und sortieren.
- Manuelle Übertragung der Informationen von pflegerischen Leistungen von Hand.
- Verfassen von täglichen Übergabeberichten.

### Qualität und Sicherheit



- Die Übertragung von Informationen von Hand kann zu mehr Fehlern führen.
- Übertragung → Ungewissheit + Hohe Arbeitsbelastung → Menschliche Fehler

### Informationszentrum



- Der Austausch von medizinischen Informationen erfolgt nicht in Echtzeit.
- Das zuständige Pflegepersonal kann die neuesten Patienteninformationen nicht in Echtzeit einsehen.

## Highlights des Produktportfolios



### Intelligente Anzeige von Krankenpflegeprojekten

- Intelligente Anzeige und automatische Erfassung von Krankenpflegeprojekten nach Kategorie.
- Schnelle Erfassung und Aktualisierung von Patienteninformationen in Echtzeit.



### Überblick über die elektronische Bettenakte

- Das System erstellt automatisch eine Bettenakte und verwaltet die Betteninformationen nach Kategorien.
- Der ärztliche Rat für jede Person kann mit einem Fingertippen eingeholt werden, und die Anmerkungen sind leicht zu sehen.



### Planung für Krankenpflegepersonal

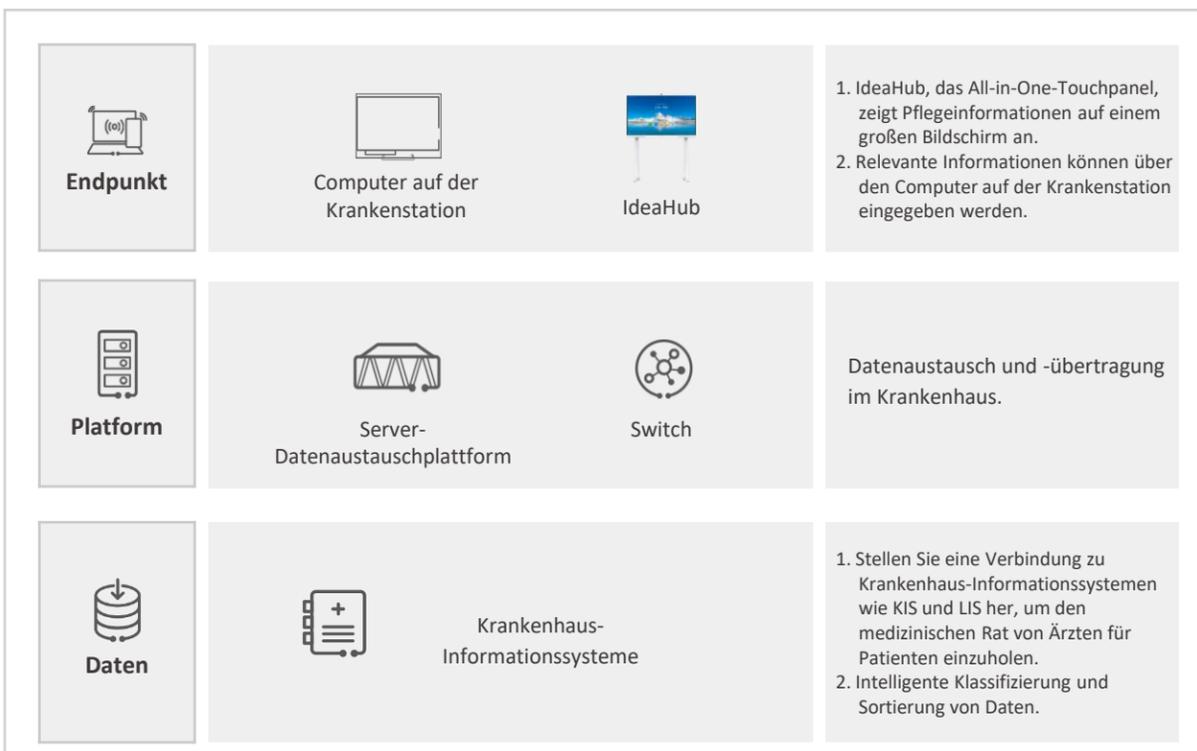
- Das Ergebnis der Planung ist eindeutig.
- Einfache Anpassung und Übernahme mit einem Mausklick.



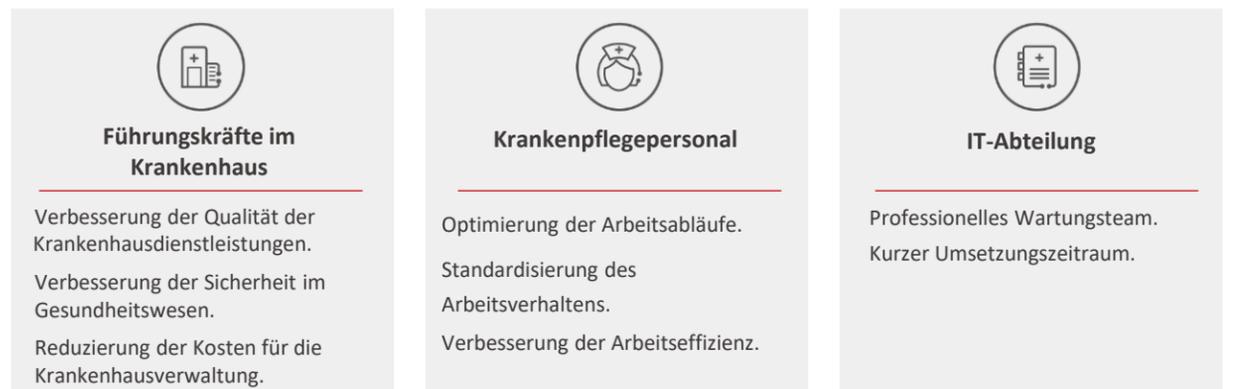
### Intelligente Übergabe

- Verbinden Sie sich mit Krankenpflege-Informationssystemen und Datenquellen.
- Erstellen Sie automatisch Übergabeberichte mithilfe von Vorlagen.

## Szenariobasiertes Produktportfolio



## Nutzervorteile



## Erfolgsgeschichte

Das Shanxi Provincial People's Hospital setzt die intelligente Interaktionsplattform für das Krankenpflegepersonal in 87 stationären Bereichen ein. Dadurch wird die Arbeitseffizienz erheblich verbessert, die Pflegeprozesse werden optimiert und die Qualität und Sicherheit der Pflege wird gewährleistet.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Digitale Bankfiliale

Bieten Sie allen Kunden ein digitales Erlebnis.

## Szenario-Analyse

Unterauftragnehmer	Kunde
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache Installation</li> <li>Probleme können aus der Ferne behoben werden, was die Wartung und Instandhaltung vereinfacht</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Datensicherheit und Zuverlässigkeit</li> <li>HQ-Informationen, wie z. B. Fernschulungen, können effizient übertragen werden</li> </ul>



Unterstützung für die digitale Transformation der Filialen



Sichere und zuverlässige Daten

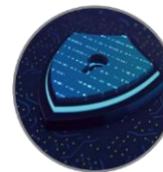


Einfache Implementierung und B&W

## Szenariobasiertes Produktportfolio

Benutzergruppe	 Bankkunde  Kontomanager  Betriebspersonal  Verwalter/Manager
Endpunkt der Anwendung	 IdeaHub  Tablet  PC
Antragsszenario	 Intelligenter Service  Intelligentes Marketing  Intelligente Betriebsabläufe

## Highlights des Produktportfolios



**Gibt es potenzielle Risiken für die Sicherheit der Serviceinformationen und -daten? Es ist eine hochgradige Sicherheitszertifizierung ccEA L5+ vorhanden.**

Das Produkt ist mit HarmonyOS ausgestattet. Sowohl die Chips als auch die Hardware sind eigene Entwicklungen, die für Sicherheit und Zuverlässigkeit sorgen.



**Was kann ich tun, wenn das Netzwerk nicht stabil ist und die Verbindung zur Projektionsfläche häufig unterbrochen wird? Wi-Fi 6 für direkte Projektion sorgt für eine stabile HD-Projektion.**

Die brandneue P2P-Projektion ohne Netzwerkkonfiguration, das Dualband-WLAN-Modul und dedizierte Signalkanäle für die Projektion gewährleisten Zuverlässigkeit.



**Wenn ich einen Projektor kaufe, sollte ich dann auch Lautsprecher, Mikrofone und andere Geräte kaufen, um einen Meetingraum ausreichend auszustatten? Ein IdeaHub reicht für einen Konferenzraum aus.**

- Kostengünstig: ein IdeaHub = professionelle Kamera + Mikrofon + Meeting-App+ Lautsprecher
- Zeitsparend: Das Produkt ist benutzerfreundlich und bietet Ihnen eine ähnliche Erfahrung wie die Verwendung von Mobiltelefonen.

## Nutzervorteile



**Besseres digitales Erlebnis in Filialen**

Ersetzen Sie die herkömmliche unidirektionale Fernsehwerbung durch ein digitales Erlebnis mit 12-fachem optischen Zoom und 4K Ultra-HD-PTZ-Kameras.



**Effizientes kollaboratives Büro**

Ersetzen Sie die herkömmliche unidirektionale Fernsehwerbung durch ein digitales Erlebnis mit 12-fachem optischen Zoom und 4K Ultra-HD-PTZ-Kameras.



**Reibungslose Kommunikation innerhalb des Unternehmens**

Einmalige Investition für mehrere Anwendungsszenarien, wie z. B. interne morgendliche Meetings, abteilungsübergreifende Kommunikation und das Unternehmensgebäude.

## Erfolgsgeschichte

**Eine Bank verfügt über mehr als 200.000 Filialen im ganzen Land, und jede Bankfiliale hat mehr als einen IdeaHub.**

- B2 wird in der Ausstellungshalle für Ausstellungen, morgendliche Meetings, abendliche Meetings und Fernschulungen verwendet.
- S2 wird im VIP-Raum für Remote-Verbindungen und Online-Vertragsabschlüsse verwendet.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

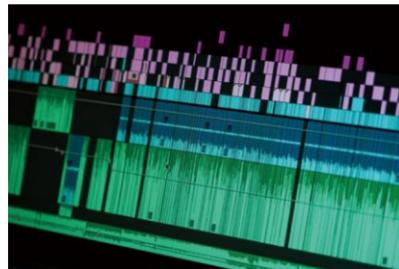
# Digitale Community

Stellen Sie digitale Dienste für jede Community bereit.

## Szenario-Analyse



Herkömmliche Geräte sind nicht kompatibel mit gängiger Videokonferenz-Software, was den Betrieb und die Wartung erschwert.



Die Gemeinschaftsstandorte in den einzelnen Bezirken haben nur begrenzte Funktionen und verfügen nicht über eine einheitliche Software- und Hardware-ausstattung, was für die Verwaltung und Wartung unpraktisch ist.



Es gibt keine diversifizierte Lehrumgebung. Zusätzlich zu den lokalen Unterrichtsgeräten müssen kollaborative Whiteboards eingesetzt werden, um die Anforderungen des Fernunterrichts zu erfüllen.

## Szenariobasiertes Produktportfolio



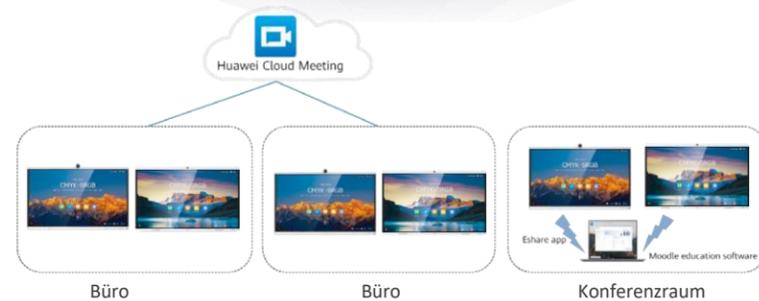
Verwaltungsmeetings



Gemeinschaftsservice



Schulung



IdeaShare | Cast+ | DLNA | IdeaShare Schlüssel

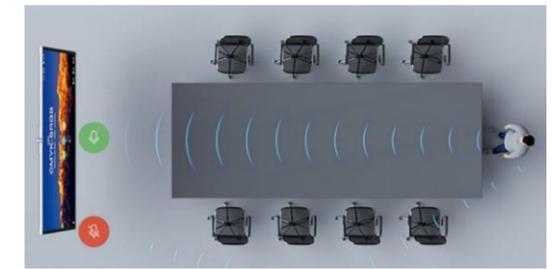


## Highlights des Produktportfolios



Professionelle 4K-Kamera

- Stabil und zuverlässig
- Optischer Blaulichtfilter ohne Farbstich



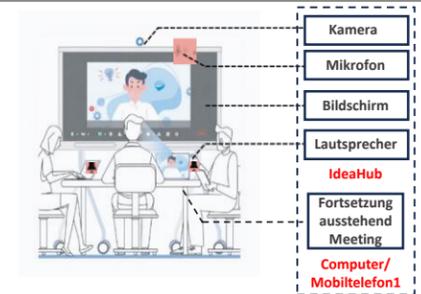
Klare Tonabnahme im Umkreis von 12 Metern

- Die 12 Meter umfassende Ultra-Langstrecken-Tonabnahme ist perfekt für große Meetings
- DNN-basierte Dereverberation ermöglicht kristallklare Stimmen in verglasten Räumen



Intelligentes Tracking 2.0, für ein ideales Meeting-Erlebnis

- Gespräch zwischen zwei Personen auf demselben Bildschirm
- Komposition im Goldenen Schnitt



BYOM

- Keine Apps oder OPS
- DSoftBus + professionelle Peripheriegeräte des IdeaHub unterstützen 8 Meeting-Apps, wie z. B. Zoom

## Nutzervorteile



Das duale System von IdeaHub, die leistungsstarke Erfahrung, die Qualität von HD-Videokonferenzen und die drahtlose Projektion und gemeinsame Nutzung mit Mobiltelefonen und PCs können die Qualität und Effizienz in Gemeinschaften erheblich verbessern



Intelligente Gemeinschaften werden hauptsächlich für verschiedene Szenarien entwickelt, z. B. für die Schulung von Mitarbeitern der Gemeinschaften, die Kommunikation bei Meetings aus der Ferne, in Verwaltungszentren der Gemeinschaften und in Klassenräumen von Grundschulen

## Erfolgsgeschichte

Ein Verwaltungskonsortium hat eine digitale Site für Gemeinschaftsservice für städtische und ländliche Gebiete aufgebaut, um abgelegene Gebiete bei der Digitalisierung zu unterstützen. Basierend auf den Funktionen von IdeaHub wurden mehrere Lern- und Interaktionsräume eingerichtet. So wurden z.B. ein Krankenpflege- und Servicebereich, ein offener Kommunikationsbereich, ein Remote-Bürobereich, ein digitaler Verwaltungsbereich und ein Lern- und Schulungsbereich für eine vielfältige Interaktion eingerichtet, die den Anforderungen an den Unterricht vor Ort und in der Ferne gerecht wird und die Erfahrungen der Bevölkerung bereichert.



# HUAWEI IdeaHub-Portfolio für den Vertriebsmarkt

138"



Neu

## IdeaPresence 138

Tauchen Sie in die Unendlichkeit ein

- Minimalistisches Design
- Kühl laufendes COB-Display
- Solider Sicherheitsschutz

Szenarien: Mittlere bis große Besprechungsräume, hochrangige Beratungsräume, Hörsäle, Kommandozentralen, Ausstellungsräume, IOC

65"/75"/86"



Heiß

## IdeaHub B3

Optimale Wahl für ein leichtes Büro

- BYOM (Bringen Sie Ihr eigenes Meeting mit)
- KI-unterstützte Kommunikation
- Intelligente Zusammenarbeit im Büro

Szenarien: herkömmliche Besprechungsräume, offene Diskussionsbereiche und Lagerhallen

65"/75"/86"



## IdeaHub B2

Entwickelt für HD-Cloud-Konferenzen

- HD Cloud Meeting
- Flüssiges Schreiben dank niedriger Latenzzeit von 25 ms
- Dual-WLAN-Projektion

Szenarien: herkömmliche Besprechungsräume, offene Diskussionsbereiche und Lagerhallen

65"/75"/86"



Heiß

## IdeaHub S2

Mehr Intelligenz für hochwertige Besprechungen

Besprechungen

- HD Cloud Meeting
- BYOM (Bringen Sie Ihr eigenes Meeting mit)
- Wi-Fi 6 für direkte Projektion

Szenarien: Vorstandszimmer, kleine bis mittelgroße Besprechungsräume



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

65"/75"/86"



**IdeaHub Board 3 Pro**

**Intelligente Arbeitsplätze neu definieren**

- Nahtlose Zusammenarbeit
- Ultimative Erfahrung
- Mehr Sicherheit und Gesundheit

Szenarien: digitale Klassenzimmer, kollaborative Klassenzimmer, normale Besprechungsräume und offene Diskussionsbereiche

65"/75"/86"



**IdeaHub Board 2**

**Digitaltechnik in jedes Klassenzimmer für interaktiven Unterricht und immersives Lernen bringen**

- 4K-Softlight-Leinwand für bessere Augenpflege
- Bequeme Projektion, einfach zu bedienen
- 25 ms niedrige Latenzzeit für flüssiges Schreiben

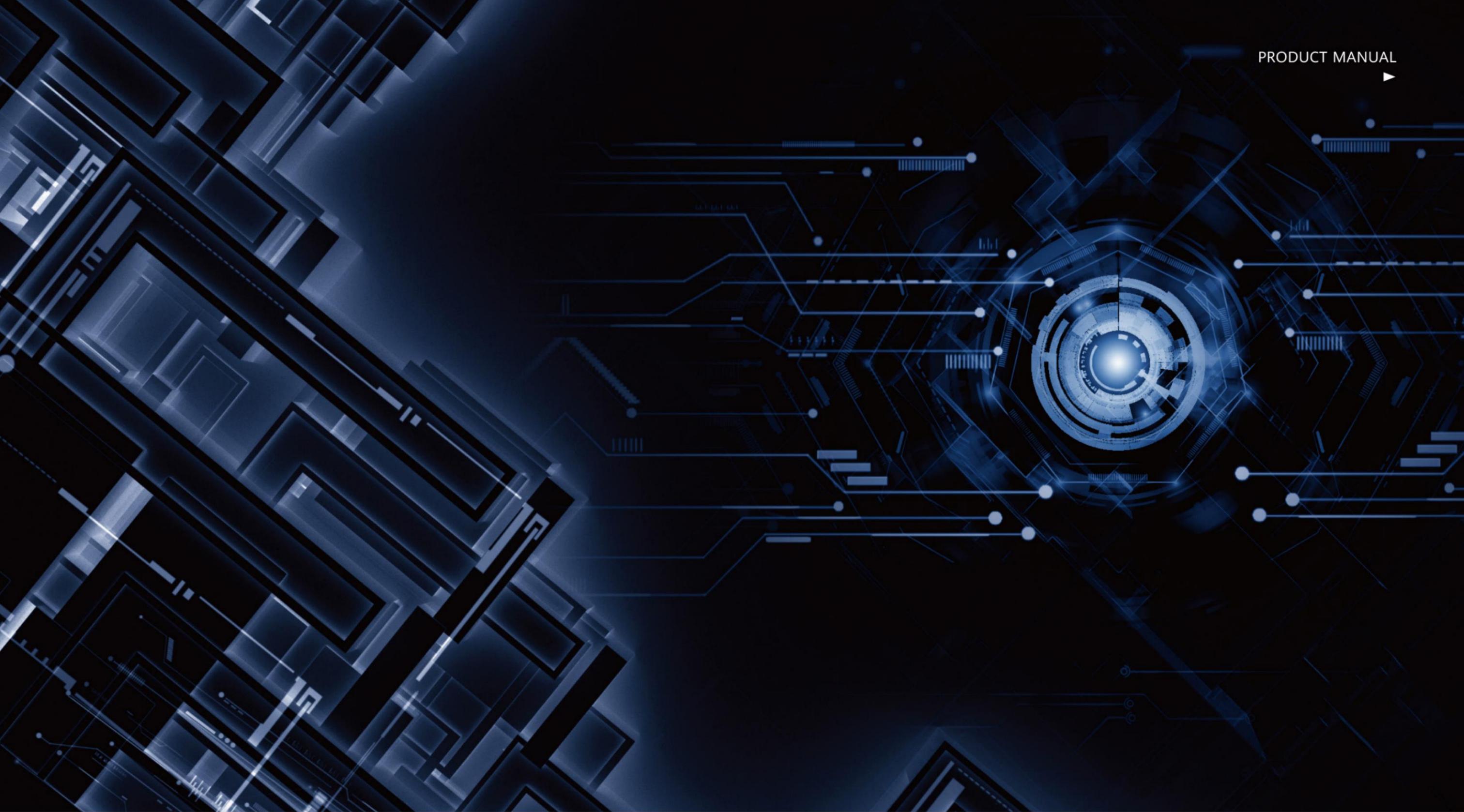
Szenarien: digitales Klassenzimmer, hybrides Lernen, kollaboratives Klassenzimmer

# 2024 IdeaHub eKit Produkt

## Übersicht der Hauptspezifikationen

Produktname	IdeaHub Board 2	IdeaHub B2
Produktpositionierung	Einstiegsebene (Bildung)	Grundstufe
Höhepunkte	Schreiben mit niedriger Latenz Dual-Band-WLAN für Projektion	Natives Cloud-Meeting Schreiben mit niedriger Latenz Dual-Band-WLAN für Projektion
Größe	65"/75"/86"	65"/75"/86"
Farbe	Jadeweiß	Jadeweiß
Betriebssystem	Android Windows (OPS erforderlich)	Android Windows (OPS erforderlich)
Speicher/Festplatte	4 GB + 32 GB	4 GB + 32 GB
Kamera	\	4K professionell
Mikrofon/Lautsprecher	Keine/30 W	10 m Tonabnahme/30 W
Meeting-Spezifikationen	\	1080p Cloud-Meeting
Interface	\	\

Produktname	IdeaHub B3	IdeaHub S2
Produktpositionierung	Mittelklasse	High-end
Höhepunkte	1080p HD-Cloud-Meeting BYOM Wi-Fi 6 für direkte Projektion Intelligente Verfolgung	1080p-Besprechung vor Ort 1080p HD-Cloud-Meeting BYOM Wi-Fi 6 für direkte Projektion Intelligente Verfolgung Schallwand
Größe	65"/75"/86"	65"/75"/86"
Farbe	Jadeweiß	Jadeweiß
Betriebssystem	HarmonyOS Windows (OPS erforderlich)	HarmonyOS Windows (OPS erforderlich)
Speicher/Festplatte	8 GB + 64 GB	8 GB + 64 GB
Kamera	4K professionell	4K professionell
Mikrofon/Lautsprecher	10 m Tonabnahme/30 W	12 m Tonabnahme/40 W
Meeting-Spezifikationen	1080p Cloud-Meeting	1080p-Besprechung vor Ort /1080p Cloud-Meetings
Interface	\	Tippen





# Volloptisches Büronetzwerk für kleine und mittlere Unternehmen

## Szenario-Analyse

### Hervorragendes Erlebnis und hohe Geschwindigkeit



- Reibungsloses Netzwerkerlebnis, stabil und kein Einfrieren

### Einfaches Netzwerk mit wenigen Geräten und geringen Kosten



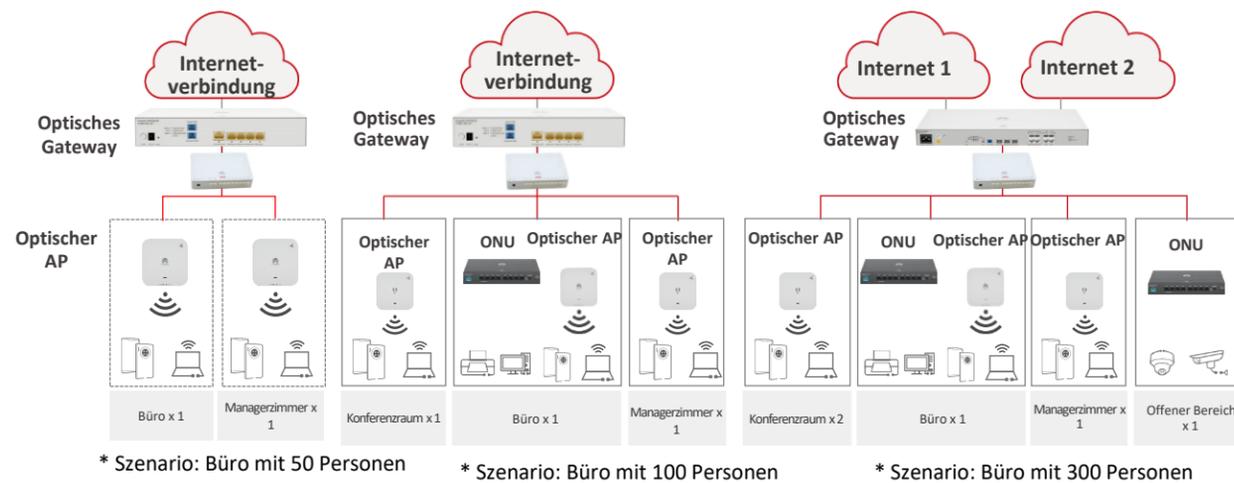
- Gateways, die mehrere Funktionen unterstützen, minimieren die Anzahl der benötigten Geräte
- Unterstützung für mehrere Breitbandanschlüsse, was Kosten spart

### B&W-Fachpersonal nicht erforderlich



- Remote-verwaltetes B&W
- Schnelle Behebung von Netzwerkfehlern

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Typische Konfiguration

Gerät	Büro mit 50 Personen		Büro mit 100 Personen		Büro mit 300 Personen	
	Modell	Anzahl	Modell	Anzahl	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-DC-H1	1	F1001-DC-H1	1	F1002-AC-H1	1
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	4	F600C-30-1GH	8	F600C-30-1GH	32
PoE ONU	F200D-8P	1	F200D-8P	2	F200D-8P	6
Optische Buchse	ATB3120-S-8	1	ATB3120-S-8	2	ATB3120-S-8	5

## Highlights des Produktportfolios



### Gute drahtlose Netzwerkerfahrung, kein Leitungsverlust zwischen AP und Gateway, keine Geschwindigkeitsengpässe

1. Alle optischen APs verwenden Power-over-Fiber (PoF)-Kabel für das Backhaul und liefern eine Bandbreite von 2,5 Gbit/s und eine hohe Rate.
2. Optische APs haben eine große Verbindungskapazität und unterstützen 64 gleichzeitige Benutzer. Die Bandbreite für einen einzelnen Benutzer kann bis zu 1,4 Gbit/s erreichen.



### Moderne Glasfasermaterialien, hohe Bandbreite, Übertragungsdistanz > 100 m

1. Hochentwickelte Materialien: PoF-Kabel können vor Ort angeschlossen werden. Sie sind einfacher zu installieren und bieten höhere Geschwindigkeiten als Netzkabel.
2. Lange Übertragungsdistanz: Strom und optische Signale werden über dasselbe Kabel übertragen. Datenübertragung und Fernspeisung können über eine Entfernung von 150 m erfolgen.



### Mehrere Ausgänge, hohe Integration, ein optisches Gateway für alle Funktionen

1. Hohe Integration: Optische Gateways unterstützen mehrere Funktionen wie WLAN-Roaming, Unternehmens-Gateways, ONTs und Portal-Authentifizierung.
2. Multi-WAN Upstream-Übertragung: Das Gateway unterstützt maximal vier Breitbandkanäle, richtlinienbasiertes Routing und Bandbreiten-Overlay und gewährleistet so die Kontinuität des Netzwerks, wenn ein einzelner Kanal ausfällt.

## Nutzervorteile



### Außergewöhnliches Erlebnis

- Innovatives optisches Gateway: eine hohe Rate von 2,5 Gbit/s, extrem große Verbindungskapazität
- Optischer AP für gleichzeitige Verbindungen von 64 Benutzern mit einer Bandbreite von 6 Mbit/s
- Hohe Gleichzeitigkeit bei hervorragender Leistung



### Einfache Bereitstellung

- Hochintegriertes optisches Gateway: ein kompletter Schrank in einer Box, der 80 % weniger Platz benötigt
- PoF-Kabel der nächsten Generation: Plug-and-Play-Anschlüsse, Zero-Touch-Bereitstellung



### Einfaches B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement)

- HUAWEI eKit App: Bereitstellung durch Scannen eines Codes, Zugriffskontrolle
- WLAN-Fernoptimierung, visualisierte und verwaltbare Netzwerktopologie
- Remote-B&W mit schneller Reaktion

## Erfolgsgeschichte

### Hubei Agile Network Technology Co., Ltd.

Hubei Agile Network wollte seine Netzwerke verbessern. Zu diesem Zweck setzte das Unternehmen die MiniFTTO-Lösung von Huawei ein, die kabelgebundene Netzwerk-, WLAN- und Sicherheitsdienste bereitstellt und es einem Team von 100 Mitarbeitern ermöglicht, effizient zu arbeiten.

Produkt	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-AC	1
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	6
Optischer AP als Panel	F600P-30-1GH1	2
PoE ONU	F200D-8P	2



# Volloptisches Netzwerk für Immobilien

## Szenario-Analyse

**Unauffällige Installation, Indikator stört die Bewohner nicht**  
Einfach zu installieren, nach dem Einschalten sofort bereit



Installation in einer Abzweigdose (86 mm), Anzeige kann ausgeschaltet werden  
Fernspeisung, Plug-and-Play-Geräte

**Hohe und stabile Netzwerkraten in Online-Lern-/Konferenzszenarien**



Starkes Signal, große Abdeckung  
Stabile Vernetzung, hohe Geschwindigkeit

**Viele Arten von vernetzten Endgeräten, elterliche Kontrolle erforderlich**

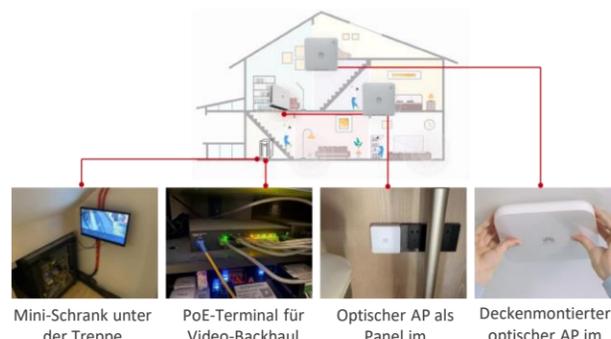


Ausgefeilte Kindersicherung (nach Person/Zeit/Terminal)  
Stabile Verbindung bei 2,4 GHz  
Ultra-Gigabit bei 5 GHz

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Einstöckige Wohnung



Mehrstöckiges Haus

Typische Konfiguration

Gerät	Einstöckig		Mehrstöckig	
	Modell	Anzahl	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-DC-H1	1	F1001-DC-H1	1
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	5	F600C-30-1GH	8
PoE ONU	\	\	F200D-8P	2
Optische Buchse	ATB3120-S-8	1	ATB3120-S-8	2

## Highlights des Produktportfolios



**Optischer AP: eine hohe Rate von 2,5 Gbit/s, getestete Rate 1,4 Gbits/s im realen Fall**

- PoF-Kabel und optische APs bringen die Vorteile von Wi-Fi 6 voll zur Geltung.
- PoF-Kabel ersetzen herkömmliche Netzkabel und erhöhen die Geschwindigkeit auf 2,5 Gbit/s und die Übertragungsbereichweite auf bis zu 150 m.



**Fiber to the room (FTTR), optisches Ultra-Gigabit-WLAN-Roaming**

- FTTR: WLAN-Signale müssen keine Wände durchdringen, wodurch eine Ratenabschwächung verhindert wird.
- Schnelles Roaming: Dank der Roaming-Algorithmen, die für eine extrem niedrige Latenz und nahtloses Roaming sorgen, sind Videokonferenzen besonders flüssig.



**Anwendungserkennung und -steuerung**

- Ermöglicht es Eltern, Zeiträume für die Anwendungskontrolle festzulegen, um ihre Kinder bei der ordnungsgemäßen Nutzung der Anwendungen anzuleiten.
- Es können acht Arten von Anwendungen in Echtzeit verwaltet werden, z. B. Spiele, Videos, Shopping, soziale Medien, Zahlungen und Downloads.

## Nutzervorteile



**Einfache Bereitstellung**

- Hochintegriertes optisches Gateway: ein ganzer Schrank verpackt in einer Informationsbox
- Plug-and-Play-Endgeräte: Swap and Play, intuitive Bedienung



**Störungsfreies optisches Ultra-Gigabit-WLAN**

- FTTR mit Dual-Band Wi-Fi 6: störungsfreies Netzwerk mit hoher Geschwindigkeit für ein intelligenteres Zuhause



**Effizientes Online-Verhaltensmanagement**

- Regelanpassung: Spiele, Videos in Kurzform und weitere Anwendungen, die bei Bedarf jederzeit deaktiviert werden können
- Gästemanagement: schnelle Generierung von Gäste-WLAN-Management für sichere Isolierung

## Erfolgsgeschichte

### Greentown Yinlu Villa

Greentown's Yinlu ist ein Projekt für eine Hofvilla im chinesischen Stil in Hangzhou. Hier trifft traditionelle Kultur auf grüne Technologie, und der einzigartige Charme der chinesischen Architektur fügt sich perfekt in die natürliche Umgebung ein. Das MiniFTTO-Glasfasernetz von Huawei ist ein kohlenstoffarmes Netzwerk mit einem Hauch von Luxus, das den Eigentümern überall in ihren intelligenten Villen ein hervorragendes Wi-Fi 6 Erlebnis bietet.

Produkt	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-AC	1
Optischer AP (Desktop)	F600D	2
Desktop PoE ONU	F200D-8P	1
Deckenmontierter optischer AP	F600C	2
Optischer AP als Panel	F600P	6



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Volloptisches Netzwerk für Business-Hotel-Netzwerk

## Szenario-Analyse

### Schneller Internetzugang und gute Erfahrung



Gutes Netzwerkerlebnis, kein Einfrieren von Bildern bei Wi-Fi und IPTV  
Keine Netzwerkbeschwerden während der Spitzenzeiten

### Einfache Konstruktion



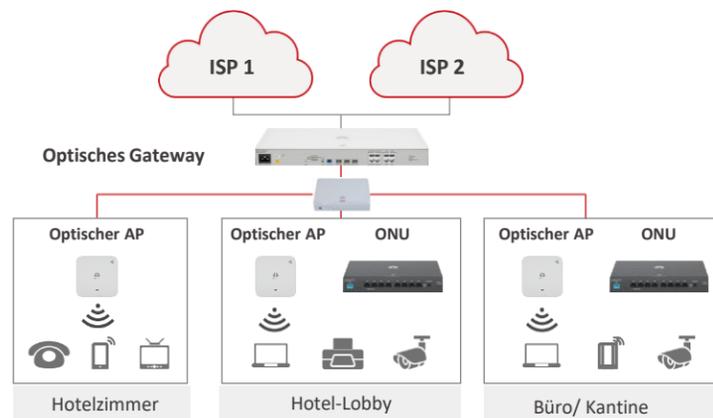
Einfache Konstruktion und Verkabelung, dadurch geringere Gesamtkosten

### Einfaches B&W (Betriebs- und Wartungsmanagement)



Einfaches B&W, schnelle Fehlerortung und Wiederherstellung

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Typische Konfiguration

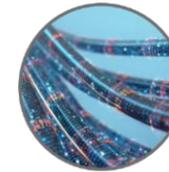
Gerät	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1002-AC-H1	1
Optischer AP (Desk)	F600D-12-4G1V	20
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	1
POE ONU	F200D-8P	1
Optische Buchse	ATB3120-S-8	3

## Highlights des Produktportfolios



### Multifunktionales optisches All-in-One-Gateway

Integriertes optisches Gateway, vereinfachte Layer-2-Netzwerkarchitektur und 2,5 Gbit/s Bandbreite für APs



### Optischer AP mit einer Glasfaser für mehrere Dienste

Ein Gerät unterstützt Mobiltelefon, Gästesteuerung, WLAN und Kabelverbindung und vereinfacht so die Bereitstellung.



### Intelligente B&W HUAWEI eKit App mit einem Klick

Die HUAWEI eKit App scannt den Code für die Bereitstellung und das Remote-B&W mit einem Klick

## Nutzervorteile



### Bieten Sie ein erstklassiges Serviceerlebnis

10GE-Egress und 2,5 Gbit/s hohe Rate.  
HD IPTV, drahtlose Projektion und niedrige Latenz



### Vereinfachtes B&W

Intelligente Remote-B&W HUAWEI eKit App mit einem Klick, einfach und problemlos

## Erfolgsgeschichte

### Ein Express-Hotel in Shenzhen

Optisches Premium-Erlebnis-Hotel: Eine Glasfaser für ein Zimmer. Eine Faser zur Übertragung mehrerer Hoteldienste, Reduzierung der Kosten;  
2,5 Gbit/s zum Zimmer, hohe Bandbreite und kein Einfrieren von Bildern während der Spitzenzeiten.  
Die intelligente Remote-B&W HUAWEI eKit App reduziert die Fehlerbehebungszeit um 50 %.

Gerät	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-AC	1
Optischer AP (Desk)	F600D-12-4G1V	20
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	2
POE ONU	F200D-8P	1



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# Volloptisches Netzwerk für Verkaufsstellen

## Szenario-Analyse



**Überzeugende Erfahrung**  
Gigabit WLAN für überall

**Einfache Bereitstellung**  
Bereitstellung innerhalb von 1 Minute durch Scannen des Codes Plug-and-Play

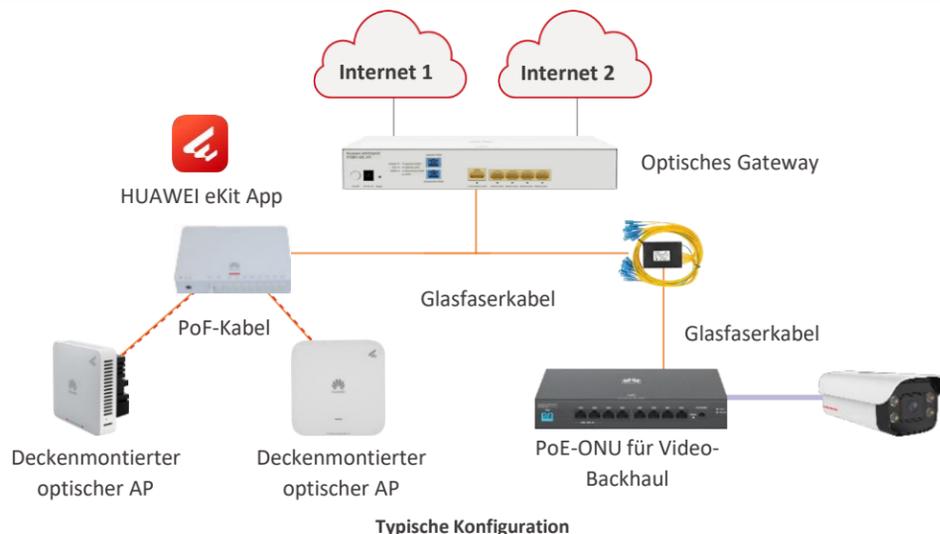


### Anforderungen

**Einfach zu warten**  
Fehlerbehebung **innerhalb von 1 Minute** Anschaulich und verwaltbar



## Szenariobasiertes Produktportfolio



Gerät	≤200m <sup>2</sup>		>200m <sup>2</sup>	
	Modell	Anzahl	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-DC-H1	1	F1002-AC-H1	1
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	3	F600C-30-1GH	5
PoE ONU	\	\	F200D-8P	2
Optische Buchse	ATB3120-S-8	1	ATB3120-S-8	1
Passiver optischer Splitter	1:8 Splitter	1	1:8 Splitter	1

## Highlights des Produktportfolios



### Gleichzeitige Nutzung durch mehrere Benutzer zur Bewältigung eines hohen Besucheraufkommens

1. Optische APs unterstützen hohe Raten und mehrere Verbindungen. Ein einziger AP kann stabile Verbindungen für 64 Benutzer gleichzeitig bereitstellen.
2. Die Daten werden mit 2,5 Gbit/s über PoF-Kabel zurückgesendet, was ein sofortiges Auschecken ermöglicht.



### Ein Netzwerk für verschiedene Services, das mehrere Endgeräte unterschiedlicher Generationen unterstützt

1. Mehrere Services werden zusammengeführt, darunter das kabelgebundene Netzwerk, das WLAN-Netzwerk, die Video-Sicherheit und die Zugangskontrolle.
2. Unterstützt die Frequenzbänder 2,4 GHz und 5 GHz über Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6.

## Nutzervorteile



### Optisches Ultra-Gigabit-WLAN, hohe Gleichzeitigkeit

Optischer AP mit 2,5 Gbit/s Wi-Fi 6 Ultra-Gigabit für ein besseres Kundenerlebnis  
Reibungslose Kassierung, Inventur und Filialinspektion



### Multi-Service-Lager, Selbstbedienungs-B&W

Alle Dienste werden über ein optisches Netzwerk bereitgestellt  
Einfaches B&W, kein Fachwissen erforderlich  
Fernüberprüfung über die App für eine schnelle Lösung

## Erfolgsgeschichte

### MT Verkaufsstellen

MT hat mehr als 20 Kulturerlebnisläden der dritten Generation in Peking errichtet, in denen die MiniFTTO-Lösung von Huawei zum Einsatz kommt. Glasfaserkabel ersetzen die Netzkabel, und alle Services im Geschäft werden über ein einziges Netzwerk übertragen. KI-Kameras ermöglichen Funktionen wie Heatmap-Statistiken, die Identifizierung von Spirituosenprodukten und die Inspektion der Verkaufsstelle aus der Ferne und so die MT-Kulturbildung auf eine neue Ebene.

Produkt	Modell	Anzahl
Optisches Gateway	F1001-AC	1
Deckenmontierter optischer AP	F600C-30-1GH	2
Optischer AP als Panel	F600P-30-1GH	1
PoE ONU	F200D-8P	2



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# MiniFTTO-Portfolio

## Optisches Gateway

**F1001-AC**



NNI: 4 x GE (WAN/LAN-Multiplexing)/1 x XG-PON  
UNI: 4 x GE (WAN/LAN-Multiplexing) + 8 x GPON (XC/UPC, PoF) + 16 x GPON (SC/UPC)  
Kapazität der Geräteverbindung: 300  
Anzahl der Zugangsendgeräte: 24

Heiß

**F1001-DC-H1**



NNI: 1 x BOB (XGS-PON/XG-PON)+ 1 x 2,5GE (WAN/LAN)  
UNI: 1 x GPON + 1 x 2,5GE (WAN/LAN) + 4 x GE  
Kapazität der Geräteverbindung: 300  
Anzahl der Zugangsendgeräte: 32

Heiß

**F1002-AC-H1**



NNI: 1 x BOB (XGS-PON/XG-PON)+ 1 x XGE + 4 x GE (WAN/LAN)  
UNI: 2 x GPON + 4 x GE + 4 x GE (WAN/LAN)  
Kapazität der Geräteverbindung: 1000  
Anzahl der Zugangsendgeräte: 256

## ONU



**F100D-4G**

Box-ONU  
NNI: GPON  
UNI: 4 x GE



**F200D-8G**

Box-ONU  
NNI: GPON  
UNI: 8 x GE



**F200D-8P**

Box-ONU  
NNI: GPON  
UNI: 8 x GE, PoE/PoE+



**F100P-2G**

Panel ONU  
NNI: GPON  
UNI: 2 x GE

## Optischer AP

Neu



**F700C-36-1GH**

Deckenmontierter optischer AP  
NNI: GPON  
UNI: 1 x GE + 2,4 GHz & 5 GHz Wi-Fi 7

Heiß



**F600C-30-1GH**

Deckenmontierter optischer AP  
NNI: GPON  
UNI: 1 x GE + 2,4 GHz & 5 GHz Wi-Fi 6

Neu



**F700D-36-4G1V**

Wandmontierter AP  
NNI: GPON  
UNI: 4 x GE + 1 x POTS + 1 x USB + 2,4 GHz & 5 GHz Wi-Fi 7



**F600D-30-4G1V**

Optischer Desktop-AP  
NNI: GPON  
UNI: 4 x GE + 1 x POTS + 1 x USB + 2,4 GHz & 5 GHz Wi-Fi 6

Heiß



**F500D-12-4G1V**

Wandmontierter optischer AP  
NNI: GPON  
UNI: 4 x GE + 1 x POTS + 1 x USB + 2,4 GHz & 5 GHz Wi-Fi 5

## Optische Komponente



**vorgefertigte SC/UPC- und XC/UPC-Stecker an beiden Enden**

Anschlüsse: Vorgefertigte XC/UPC-Klein- und -Mikrostecker an beiden Enden  
Länge: 20/30/50/60/80 m



**ATB3120-S-8**

Optische Buchse (einschließlich Netzadapter)  
Anschluss: XC/UPC  
Aufteilungsverhältnis: ungleich 1:9



**ATB3129-S-4**

Optische Buchse  
Anschluss: SC/UPC  
Geteiltes  
Verhältnis: 1:4



**S0316**

Optische Buchse  
Anschluss: SC/UPC  
Geteiltes  
Verhältnis: 2:16



**SPL2605**

Passiver Splitter  
Stecker: SC/UPC  
Geteiltes  
Verhältnis: 2:8/2:16/2:32





Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# ERP-Datenspeicherung für kleine und mittelständische Unternehmen

## Szenario-Analyse



- Das Enterprise Resource Planning (ERP)-System durchläuft alle Bereiche des Unternehmens und stellt daher höhere Anforderungen an die Zuverlässigkeit der Datenspeicherung und die Datensicherheit.
- B&W für das IT-System muss effizienter werden, wobei technische Mittel wie Snapshots eine schnelle Wiederherstellung des Dienstes unterstützen.



Zuverlässige Daten ohne Verluste

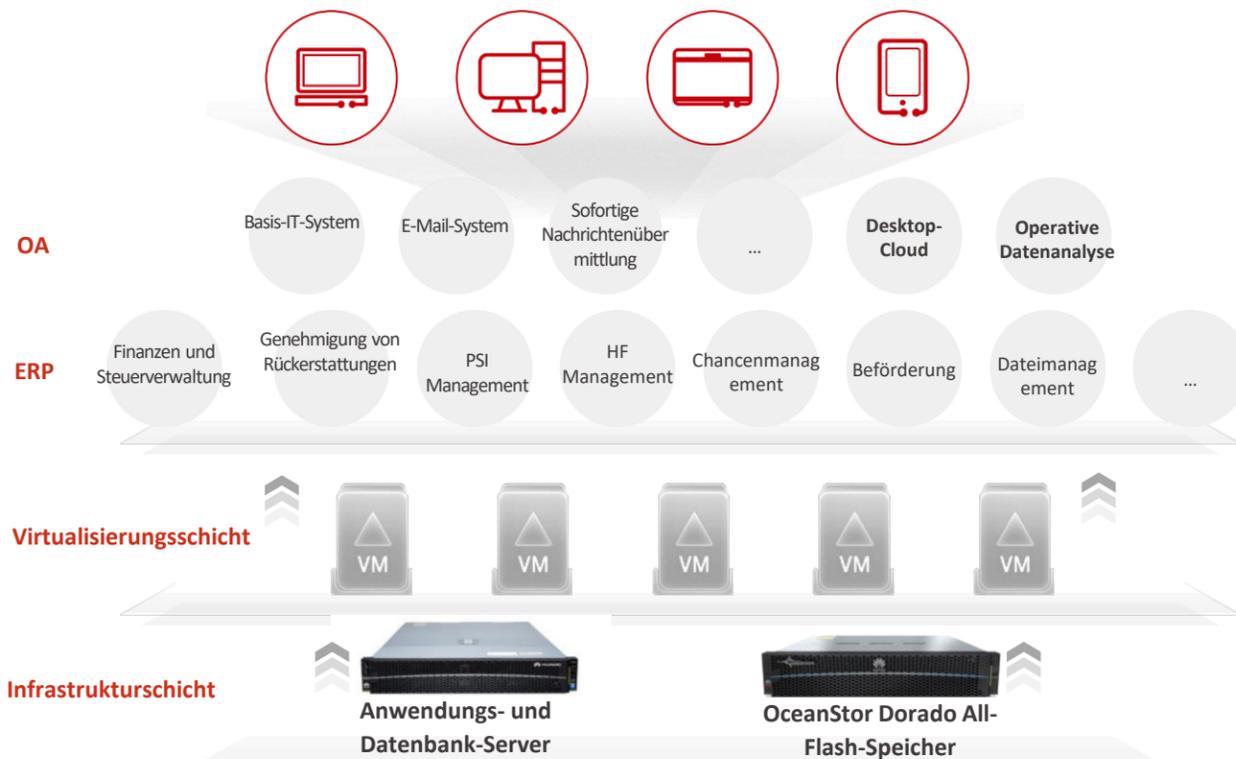


Sichere Daten mit geringen Risiken



Effizientes System-B&W

## Szenariobasiertes Produktportfolio



Gerät	Konfiguration
Empfohlene ISVs	Open Source ERP, Yonyou U8C und Kingdee
Anwendungsserver	1 x Rack-Server mit zwei Sockeln (6 Kerne, 32 GB, 4 x 600 GB SAS, RAID1, 4 x 10GE Anschlüsse)
Datenbank-Server	1 x Rack-Server mit zwei Sockeln (8 Kerne, 32 GB, 4 x 600 GB SAS, RAID1, 4 x 10GE Anschlüsse)
Speichersystem	OceanStor Dorado 2020 (2HE, zwei Controller, 64 GB Cache, 4 x 10 Gb ETH, 6 x 1,92 TB SAS SSD, Basis-Softwarelizenz)

## Highlights des Produktportfolios



**Konvergente Services:** Da Informationen integriert und gemeinsam genutzt werden, werden informationsbasierte Mittel zur Verbesserung der Arbeitseffizienz eingesetzt. Daten aus mehreren Systemen werden in professionellen Datenspeichern gespeichert, um Datensicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten und die Kosten für die Beschaffung von Geräten zu senken.



**Sicheres und zuverlässiges System:** Redundante Komponenten der Kernspeichergeräte sowie eine Hardware-Zuverlässigkeit von 99,999 % (vorher 99,9 %) verbessern die Datensicherheit. Mehrwertfunktionen wie Volume Mirroring und Snapshots werden eingesetzt, um Datensicherheit und Servicekontinuität zu gewährleisten und gleichzeitig die Zuverlässigkeit auf 99,9999 % zu erhöhen.



**Einfache Installation und B&W:** Die Vorab-Integration mit Anbietern gewährleistet die optimale Konfiguration des ERP-Systems. Ein einheitlicher B&W-Ansprechpartner reduziert die Kommunikationskosten.

## Nutzervorteile



Zuverlässige Daten

Professioneller Speicher auf Unternehmensebene, Datensicherheit durch Redundanz und Software-Design der zentralen Speichergeräte



Schnelle Wiederherstellung

Mehrwertfunktionen wie Volume Mirroring und Snapshots zur Gewährleistung von Datensicherheit und Servicekontinuität, die eine schnelle Wiederherstellung von Daten und Diensten auf der Grundlage von Snapshots ermöglichen



Effizientes B&W

Bereitstellung durch Scannen eines QR-Codes, assistenzgestützte Konfiguration und Fernwartung über die HUAWEI eKit App sowie zentralisiertes DME-B&W

## Erfolgsgeschichte

Ein Handelsunternehmen



**Professioneller Speicher für Datensicherheit**

Ein Satz von Speichergeräten bietet professionellen Speicher auf Unternehmensniveau für mehrere Anwendungen.

**Schnelle Service-Wiederherstellung**

Wichtige Servicedaten werden mithilfe von Snapshots gesichert, um Services schnell wiederherzustellen.

**Vereinfachtes B&W**

Die Lösung bietet Assistenten-basierte Funktionen für das B&W mit einem Mausklick und B&W aus der Ferne, um Partnern ein effizientes B&W zu ermöglichen.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

# IT-Infrastruktur kleiner und mittelgroßer Krankenhäuser

## Szenario-Analyse



- Kernsysteme wie KIS sollten rund um die Uhr ohne Unterbrechungen laufen, um den Anforderungen der Notaufnahme und der stationären Abteilungen gerecht zu werden.
- Krankenhäuser benötigen eine hochleistungsfähige Lösung mit geringer Latenz, da das KIS zu Spitzenzeiten stark belastet wird.



Langfristige Systemstabilität



Störungsfreie Services während der Spitzenzeiten



Schnelle Service-Wiederherstellung

## Szenariobasiertes Produktportfolio

Front-End-Arbeitsplatz des Arztes



Anwendungs-Cluster



Virtualisierungs-Cluster



Image-Cluster

FC- oder IP-Netzwerke



OceanStor Hybrid-Flash-Speicher  
SAN und NAS werden unterstützt

Gerät	Konfiguration
Empfohlene ISVs	HIS/PACS-Software
Speicher:	OceanStor 5220 (2HE, zwei Controller, 64 GB Cache, 8 x 1 Gb ETH + 8 x 16 Gb FC + 4 x 10 Gb ETH, 4 x 480 GB SSD + 8 x 10 TB NL SAS, Basis-Software-Lizenz)
Server	2 x Rack-Server mit zwei Sockeln (8 Kerne, 32 GB, 4 x 600 GB SAS, RAID1, 4 x 10GE Anschlüsse, 4 x 16 GB FC)
Switch	2 x OceanStor SNS3664 Distribution, 2 x CE6850

## Highlights des Produktportfolios



**Vereinfachte Architektur:** Ein einziges Speichergerät unterstützt die Konvergenz von SAN und NAS. Ersteres wird für Datenbanken und letzteres für Images verwendet. Darüber hinaus beschleunigt die einzigartige intelligente NAS-Datentiering-Funktion das Durchsuchen und den Zugriff auf Hotspot-PACS-Bilddateien erheblich und verkürzt die Reaktionszeit. Die Konvergenz von SAN und NAS reduziert die Gesamtbetriebskosten um fast 30 %.



**Always-on-Services:** Ein einzelnes Speichergerät verwendet eine vollständig redundante Architektur, um die Kontinuität der Services rund um die Uhr zu gewährleisten und Datenverluste zu verhindern. Darüber hinaus kann bei Bedarf auch eine aktiv-aktive Speicherlösung bereitgestellt werden.



**Flash-Speicher-Beschleunigung:** SmartQoS und SmartCache helfen bei der Beschleunigung des Flash-Speichers und sorgen für eine hohe Geschwindigkeit beim Zugriff auf Daten von Kernsystemen wie KIS und PACS. Die Lösung erhöht zum Beispiel die Geschwindigkeit beim Extrahieren von PACS-Daten um 60 %.

## Nutzervorteile



24/7-Services

Die hochzuverlässige Architektur von OceanStor Hybrid Flash unterstützt die 24/7-Servicekontinuität von Kernsystemen wie dem KIS.



Störungsfreie Services während der Spitzenzeiten

Die hybride Flash-Beschleunigung von OceanStor sorgt für eine hohe Lese-/Schreibgeschwindigkeit von Kernsystemen wie KIS und PACS während der Spitzenzeiten.



Konvergierte Bereitstellung

Ein Gerät ermöglicht den konvergierten Einsatz von SAN und NAS. SAN-Speicher wird für Datenbanken und NAS-Speicher für Images verwendet.

## Erfolgsgeschichte

### Ein städtisches Krankenhaus



**Stabile Datenspeicherung**

Erfüllt die Anforderungen der Serviceplanung des Kunden, eliminiert einzelne Hardwarefehler des Systems, gewährleistet 24/7-Dienste im Dauerbetrieb und verhindert Datenverluste und Serviceunterbrechungen.

**30 % schnellere Reaktion des HIS, Images werden innerhalb von 5 Sekunden abgerufen**

Der intelligente Algorithmus von SmartAcceleration sorgt für Prefetch von Hotspot-Bilddateien und beschleunigt den Flash-Speicher. Eine 512 KB große Imagedatei kann auf einem einzigen Client innerhalb von 5 Sekunden abgerufen werden.

**Multifunktionales Gerät**

Ein Gerät unterstützt sowohl SAN als auch NAS und erfüllt damit die Datenspeicherungsanforderungen von KIS und PACS.



Scannen Sie den Code, um die App herunterzuladen und mehr zu erfahren.

## HUAWEI Datenspeicherung-Produktportfolio für den Vertriebsmarkt

### OceanStor Dorado 2020 All-Flash Storage

Heiß

#### Kostengünstiges All-Flash-Speichersystem



OceanStor Dorado 2020 ist ein kostengünstiges All-Flash-Speichersystem. Es verfügt über eine innovative Hardware-Plattform und intelligente FlashLink-Software-Algorithmen, die zusammen eine 50 % höhere Leistung ermöglichen. Die aktiv-aktive Architektur von OceanStor Dorado 2020 gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit, und das vereinfachte Design der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) trägt zur Vereinfachung von Betrieb und Wartung (B&W) bei. Es bietet eine hervorragende Leistung, die den Anforderungen von strukturierten Datenanwendungen wie Datenbanken und Virtualisierung in kleinen und mittleren Unternehmen gerecht wird.

- 2 HE-Gehäuse mit integrierten Festplatten, zwei Controllern und 64 GB Cache
- Standardkonfiguration: 8 x GE + 4 x 10G (vollständig mit optischen Modulen konfiguriert) Host-Anschlüsse.
- Jeder Controller kann mit zwei Schnittstellenmodulen konfiguriert werden. Energieeinsparungen: 30 % niedrigerer Stromverbrauch als bei Konkurrenzprodukten, wodurch die OPEX effektiv reduziert werden
- Entwickelt für strukturierte Daten mit mehr als 20 professionellen Speicherfunktionen für eine deutlich höhere Leistung als bei hybriden Flash-Speicherprodukten

### OceanStor 5120/5220 Hybrid-Flash-Speicher

Heiß

#### Hybrid-Flash-Speichersysteme der neuen Generation



Die hybriden Flash-Speichersysteme der neuen Generation OceanStor 5120/5220 zeichnen sich durch leistungsstarke Konvergenzfähigkeiten bei der SAN- und NAS-Integration und bei generationenübergreifenden Daten aus. Die Systeme bieten hervorragende Datenservices für Kundenanwendungen wie Datenbanken, Virtualisierung, Dateifreigabe und Dokumentenmanagement.

- SAN- und NAS-Integration und die gatewayfreie Aktiv-Aktiv-Lösung
- System-Cache: 32 GB/64 GB (OceanStor 5120); 64 GB/96 GB (OceanStor 5220)
- Front-End-Kanalportarten: Glasfaser (FC), iSCSI, NFS und CIFS
- Einfache Nutzung und Wartung: DME IQ ermöglicht die Bereitstellung durch Scannen von Barcodes und Fernwartung

### eKitStor Xtreme 200E M.2 NVMe SSD

Heiß

#### DRAM-loses High-End-Erlebnis neu definiert



- Hervorragende Leistung: XtremeLink-Architektur; sequenzielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7.000 MB/s und zufällige Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.000k IOPS
- Ultimative Zuverlässigkeit: Bis zu 1,5 Millionen Stunden mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
- Energieeinsparung: Leistungsaufnahme < 6 W

### HUAWEI eKitStor Xtreme 300P PCIe 4.0 SSD Standard U.2 PCIe 4.0 SSD für Server

Heiß

#### Erschließen Sie das Datenpotenzial von KMUs im Vertriebsmarkt



- Hohe Leistung: Bis zu 7,4 GB/s und 4,8 GB/s sequentielle Lese- und Schreibbandbreite
- Hohe Zuverlässigkeit: FSP- und LDPC-Algorithmen; E2E-Datenschutz; dynamisches RAID; intelligenter Multistream; intelligentes Recycling; Gesundheitsanzeige-Funktion
- Einfacher B&W: Firmware-Aktivierung in Sekunden; E/A-bezogene Service-Funktionsstatistiken; Festplatten-Gesundheitsmanagement

### HUAWEI eKitStor Xtreme 300S SAS 3.0 SSD Standard U.2 SAS 3.0 SSD für Server

Neu

#### Erschließen Sie das Datenpotenzial von KMUs im Vertriebsmarkt



- Hohe Leistung: Bis zu 2,1 GB/s und 2 GB/s sequentielle Lese- und Schreibbandbreite
- Hohe Zuverlässigkeit: FSP- und LDPC-Algorithmen; E2E-Datenschutz; dynamisches RAID; intelligenter Multistream; intelligentes Recycling; Gesundheitsanzeige-Funktion
- Einfacher B&W: Firmware-Aktivierung in Sekunden; E/A-bezogene Service-Funktionsstatistiken; Festplatten-Gesundheitsmanagement

Die digitale Plattform HUAWEI eKit umfasst die HUAWEI eKit-Website und die App. Es handelt sich um eine digitale Vertriebsplattform, die Marketing, Transaktionen, Service, Aktivierung und Partneroperationen für zahlreiche Vertriebspartner und Nutzer auf Unternehmensebene im Unternehmensmarkt integriert.



#### Für Vertriebspartner

Aufbau von E-Commerce-ähnlichen Möglichkeiten für Transaktionen und digitalen Betrieb

#### Für Installateure

Bereitstellung von Operationen für alle Szenarien und Serviceerfahrung aus einer Hand

#### Für Endnutzer

Verbindung von IKT-Produkten und digitalisierten Anforderungen

[ekit.huawei.com](http://ekit.huawei.com)

HUAWEI eKit-Website



HUAWEI eKit-App



### Online Shop

- Gold-DPs können online Bestellungen aufgeben, an Werbeaktionen teilnehmen und Demoproducte erwerben.
- Installateure/Benutzer übermitteln Beschaffungsvorhaben an die nahe gelegene DV.
- Generieren Sie Produkt-/Szenario-Auswahllisten mit nur einem Klick.
- Stellen Sie Produktunterschiede mit Produktvergleichen klar heraus.

### Marketing Verwaltung

- Materialien für verschiedene Marketingszenarien zur Unterstützung der Partner bei der Kundenentwicklung.
- Erstellung von Aktivitäten mit einem Klick, automatische Generierung von Einladungsschreiben, Online-Registrierung und Anmeldung vor Ort, klare und sichtbare Aktivitätsdaten.

### Self-Service

- Unterstützung von KMU-Netzwerken, Datenspeicherung und miniFTTO-Bereitstellung, und Geräte können innerhalb von Minuten online gehen.
- Routine-B&W mit einem Klick.
- Initiieren Sie die Projektübergabe und den gemeinsamen B&W an die Benutzer frei.  
(Die Bereitstellung von Datenspeichern unterstützt keinen gemeinsamen B&W)

### Lernen und Befähigung

- Zusammenführung von 9 Lernbereichen mit Empfehlung ausgewählter Kurse und Ein-Klick-Registrierung.
- Ein-Klick-Registrierung für Live-Streams und Erinnerung an die Inbetriebnahme. Bereitstellung einer Wiedergabeliste für das Lernen in der Freizeit.

### Partner Bedienung

- Sichtbarer Auftragsfortschritt und flexible Auftragsabwicklung und Verwaltung
- Verwalten Sie Partnerinformationen auf unterer Ebene.
- Online-Leistungsbestätigung. Anreize zur Selbstrekrutierung und bequemes Delegieren.
- Selbstauskunft für PSI-Daten.



A scenic landscape of rolling green hills and mountains under a clear blue sky, with a digital overlay of blue dots and lines. The text "DIGITALISIERUNG FÜR DEN ERFOLG" is centered in white with a blue glow.

# DIGITALISIERUNG FÜR DEN ERFOLG