



Bring digital to every person, home and organization  
for a fully connected, intelligent world

---



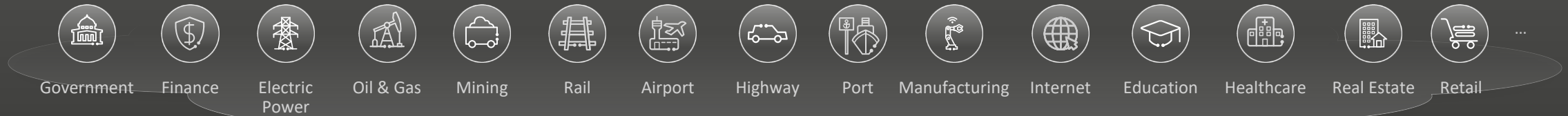


## Shared Future for Distribution Business Together

---

Kurexi  
Director of Enterprise Distribution Sales Business,  
Huawei Central Asia

# Huawei Enterprise Business Overview



## NA Market – NA Customers

Huawei Lead

Empowering partners to give SMEs easier access to digital technology

## Commercial Market – SMAs

Partner Lead

Focusing on the main channel and working with partners to dive deep and help industries go digital faster

## Distribution Market – SMEs

Distributor Lead

HUAWEI eKit and distribution partner system bring digital to countless enterprises



A sub-brand under HUAWEI

dedicated to distribution

- Dedicated Partner Policy
- Scenario-based solutions
- Digital tools



# HUAWEI eKit Helps Partners Expand SME Market With 4 Product Lines



SME offices



Primary and secondary schools



Supermarkets



Administrative units



Commercial real estate



Restaurants



Budget hotels



Clinics



Internet cafes

A healthy distribution system is led by distribution partners

Easy to buy and sell | Easy to install and maintain | Easy to learn and use

## SME Network

Gateway



Switches



WLAN



## Optical Network

Gateway



Optical AP



ONU



## Intelligent collaboration

IdeaHub



B2

B3

S2

IdeaPresence



138

## Data Storage

OceanStor



eKitStor Xtreme





# HUAWEI eKit Product Portfolio

Various intelligent devices

**Intelligent Collaboration**  
10 models

IdeaHub



S2 86'



S2 75'



S2 65'



B3 86'



B3 75'



B3 65'



B2 86'



B2 75'



B2 65'



IdeaPresence 138'

Innovative wired+ wireless connectivity

**SME Network**  
46 models

Switches



S310 series  
L3 fully-managed



S220 series  
L2 fully-managed



S110 series  
Unmanaged Switch

WLAN



AP761  
Outdoor AP



AP661  
High-density AP



AP371  
Wi-Fi 7 AP



AP362  
Settled AP



AP361  
Settled AP



AP263  
Wall plate AP



AP160  
Wall plate AP



AC650 WAC  
128/256/512 AP

Routers



AR700 series  
Converged gateway



S380 series  
Converged gateway

Firewalls



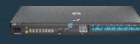
USG6000E-S03  
Desktop model



USG6300E-S13  
Rack-mount model

**MiniFTTO**  
7 models

Optical gateway



F1001-AC

Optical terminals



F200D-8P



F200D-8G



F100D-4G



F100P-2G

Optical APs



F600C



F600D

Highly efficient IT platform

**Data Storage**  
6 models

Entry-level storage



OceanStor 5120  
64 GB 3.5-inch disk



OceanStor 5120  
64 GB 2.5-inch disk



OceanStor 5220  
64 GB 3.5-inch disk



OceanStor 5220  
64 GB 2.5-inch disk

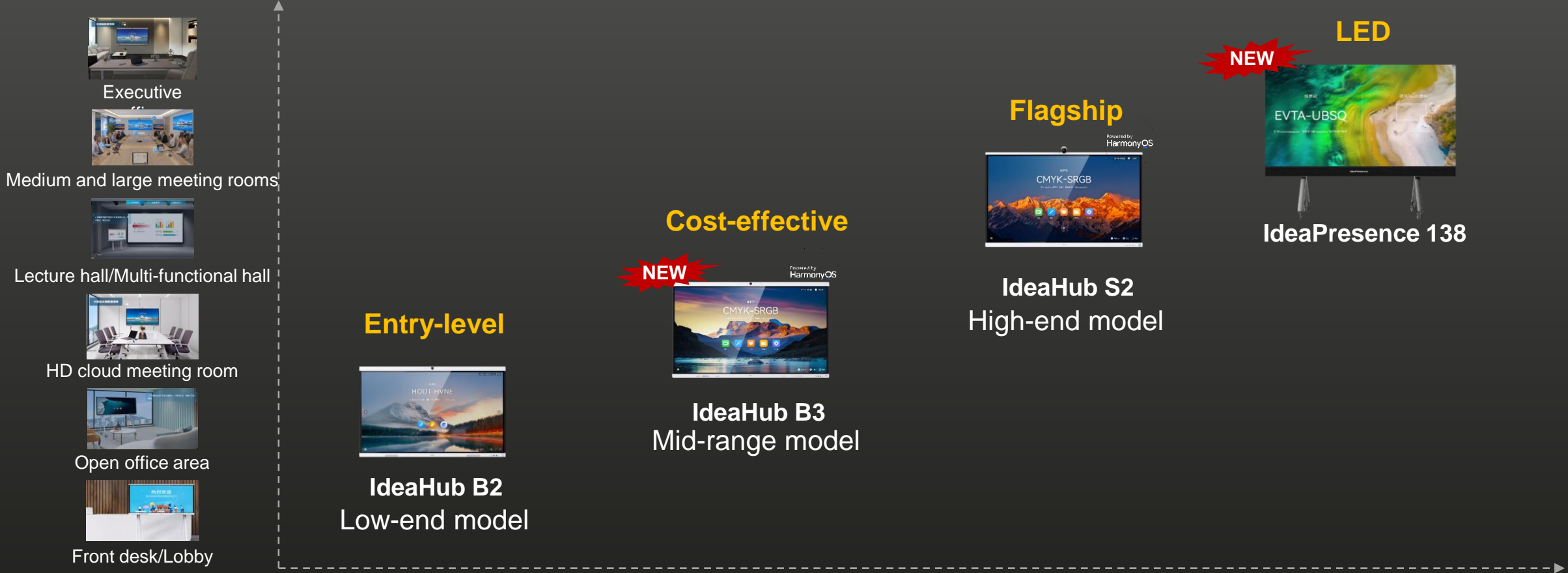
SSD




\* eKitStor Xtreme 300  
U.2 SSD



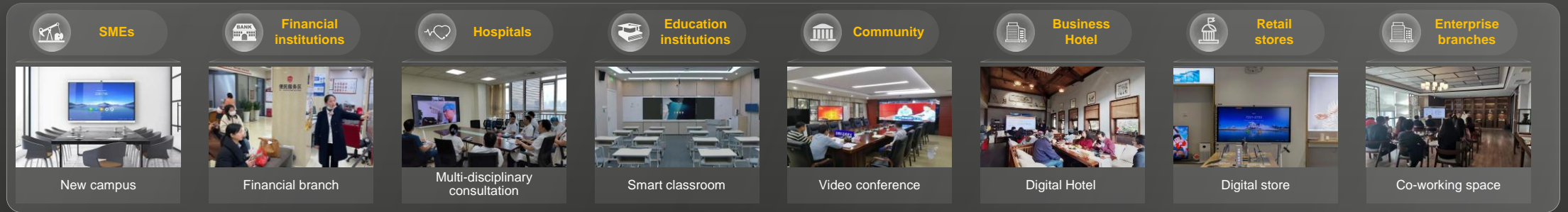
# IdeaHub: Meeting Office Requirements of SMEs



## Highlights

<p>Dual-band Wi-Fi for projection</p> <p><b>BYOM</b></p> <p>No extra apps or OPS required</p>	<p>Low writing latency</p> <p><b>Smart office collaboration</b></p> <p>Wi-Fi 6 for direct projection/16-ms ultra-low latency</p>	<p>HD cloud meeting</p> <p>BYOM</p> <p>P2P projection</p> <p><b>AI-powered communication</b></p> <p>Auto-Framing/Speaker tracking</p>	<p>Multi-Window</p> <p>Full 4K video meeting/on-premises meeting</p> <p>Acoustic baffle</p> <p><b>CC EAL5+</b></p> <p>Highest security certification</p> 
---	--	---	--

# IdeaHub: Multiple Scenarios With HUAWEI Partners





# IdeaHub: Main Using scenario

## Bring Your Own Meeting(BYOM)



- Effortless projection through the Idea Share app .
- No need for additional applications or OPS, making it more cost effective and user-friendly

## Immersive FHD Intelligent Meeting



- Voice tracking, Auto-Framing, and acoustic baffle delivering an immersive experience;
- 1080p audio and video, 4K data sharing, and dual-stream meeting;
- H.264 + H.265 dual protocols, HD hardware encoding and decoding, and fully upgraded on-premises conferences;

## Wi-Fi 6 for Direct Projection

- Sync with the HUAWEI IdeaHub S2 by simply enabling Wi-Fi on a mobile phone or PC, without the need to join the same LAN .
- Effortless projection through the Idea Share app .

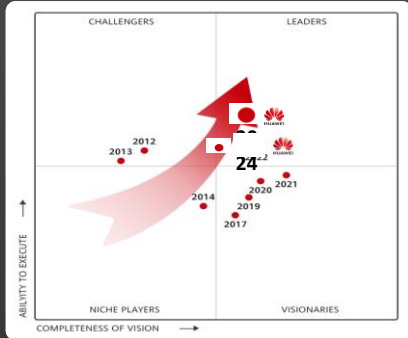


## Intelligent Whiteboard as Easy as Pen on Paper

- 16 ms low-latency screen for synchronous writing
- Accurate text and graphic identification, and conversion from handwritten to digital content



# SME Network: 46 Products makes Smarter SME Network

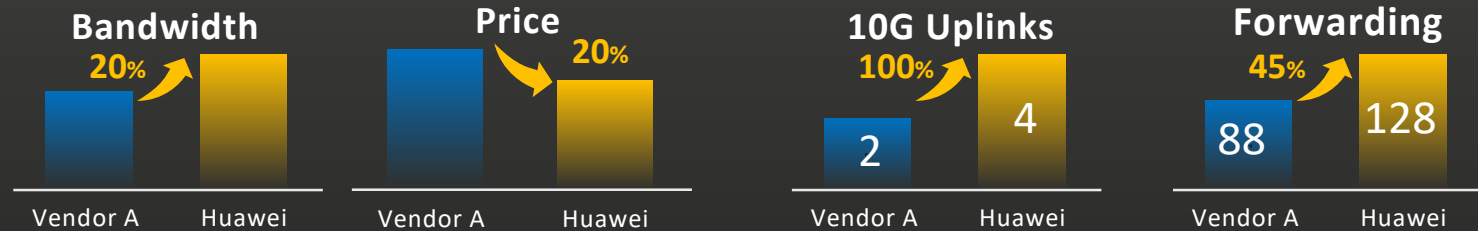


A **Leader** of Gartner® Magic Quadrant™ since 2022

Served  
**270+**  
of Top 500 Companies

**14**  
Global Research Centers

**100+**  
Scientists/leaders



## All-scenario Wi-Fi APs



Ceiling-mount | Outdoor | In-wall | Wall-mount

## Diversified Switches



Unmanaged | L2 | L2+ | L3

## Multi-service Gateways



Router | Firewall | WAC



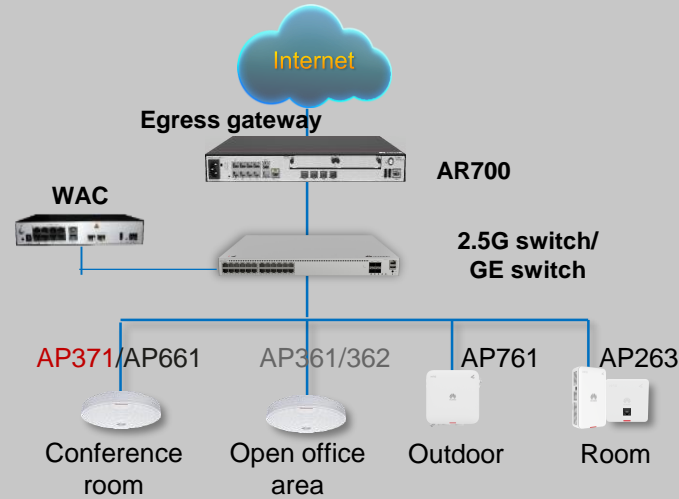
# SME Network: Main Scenario Solutions

## Midsized campus > 500 terminals

- Workplaces of midsize enterprises (office areas & conference rooms)
- Primary & secondary education (office areas & classrooms)
- Hotels (lobby)

### Networking

- Cloud management: AR700 + switch + AP
- Local web management: AR700 + AC650 + switch + AP



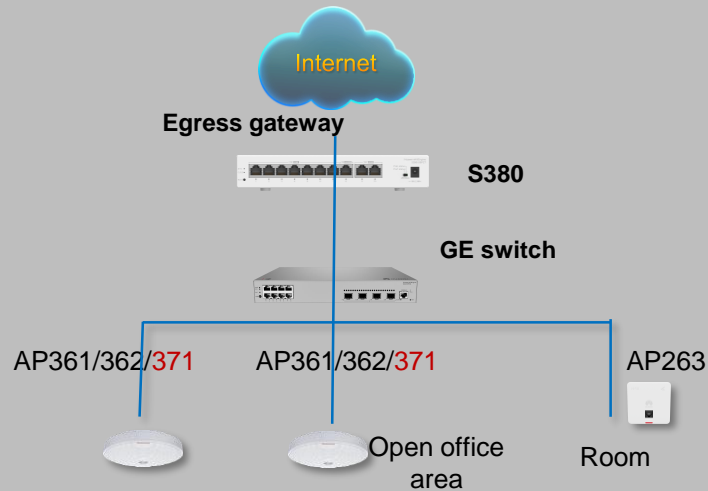
- Generally, AP371 is used in some campus scenarios that require high bandwidth.
- The AP371 and 2.5GE switch portfolio applies to high-end user scenarios.

## Small/Micro campus < 500 terminals

- Workplaces of small/micro enterprises (office areas & conference rooms)
- Stores, coffee shops, and teahouses

### Networking

- Cloud management: S380 + switch + AP

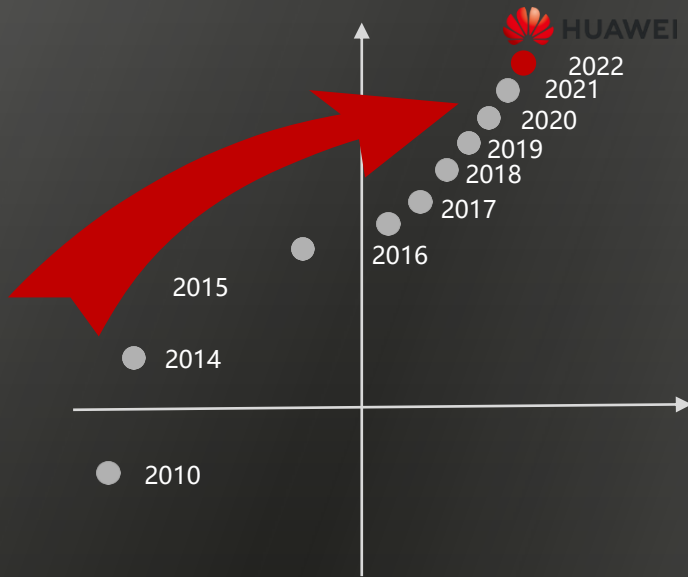


- AP371 is recommended only for some customers who are early adopters of Wi-Fi 7.
- **In this scenario, only cloud management (via the eKit app or SNC) is promoted.** The local web management of S380 + AP371 will be supported in future versions (planned to be released on September 30).

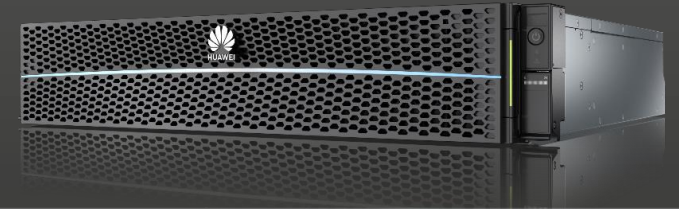


# Data Storage: Enterprise Storage Capabilities for Distribution Business

A Leader of  
Gartner® Magic Quadrant™



Source: Gartner® Magic Quadrant™ for Primary Storage



Product Model	OceanStor 5120	OceanStor 5220
Controller Enclosure Height	2U(SAN&NAS)	2U(SAN&NAS)
Cache (Dual Controllers)	32GB/64GB	64GB/96GB
Maximum Cache (Dual Controllers, Scalable with Controllers)	32 GB to 256 GB	64 GB to 384 GB
Maximum Number of Disk Slots (Entire System)	400	800
Maximum Number of Hot-swappable I/O Modules per Controller	4	4
Maximum Number of Front-end Ports per Controller	28	28
Supported Storage Protocol	FC, iSCSI, NFS, CIFS	FC, iSCSI, NFS, CIFS
RAID Support	RAID 10, RAID 5, RAID 6, and RAID-TP (tolerance of three-disk failure)	
Disk Type	SSD, SAS, and NL-SAS	
Front-end Port type	8/16/32 Gbit/s FC; 1GE/10GE/25GE Ethernet port	
Back-end Port Type	SAS 3.0	



# Data Storage: Enterprise Storage Capabilities for Distribution Business

## OceanStor 2220/2210

entry-level cost Converged Storage-  
OceanStor for CCTV



Hybrid flash storage

## OceanStor 5120/5220

Database and file sharing scenarios for govern-  
ments, education, healthcare, and enterprises



SAN and NAS converged storage

## eKitStor Xtreme 300 Standard U.2 SSD

Equipping servers with more efficient SS  
Ds in place of HDDs



Enterprise-class SSD components

# New-Gen Ocean Stor Entry-Level Hybrid Flash Storage

## Excellent Performance, Secure and Reliable



Healthcare

HIS/PACS system:  
Real-time online



Government &  
Public utilities

E-Government/Office OA:  
Query at any time



Education

Teaching affairs system/Online  
classroom: High-quality service



Enterprises

ERP/documents: Long-term  
retention of core assets



OceanStor 5120 / 5220

Comprehensive upgrade of architecture,  
features, and capabilities

### Excellent performance

- 100% higher performance than the previous generation
- Replaceable SAS HDDs, more cost-effective
- Cross-generation convergence, protecting investment

### Stable and secure

- SAN and NAS integrated A-A solution
- Rich data protection solutions
- Non-disruptive upgrade (NDU)

### Intelligent, Easy-to-Use, and Easy-to-Maintain

- AI-based prediction
- Behavior learning and three-step deployment
- Cloud-based O&M



# HUAWEI eKit Product Benchmark

## ➤ Wall plate Wi-Fi 6 AP

Vendor	Huawei		A	U
Settled AP	AP160	AP263	AP22D	UAP-IW-HD
Radio	11ax	11ax	11ax	11ac wave2
MIMO	2+2	2+2	2+2	2+4
Data Rate	1775Mbps	<b>2975Mbps</b>	1775Mbps	2033Mbps
Interface	2*GE	2*GE	2.5GE	5*GE (1*PoE OUT)
BLE	N	Y	Y	N
Recommended active devices	48	64	75	Not mentioned
USB	N	Y	Y	N
Antenna	<b>Smart Antenna</b>	<b>Smart Antenna</b>	directional antennas	directional antennas
Leader AP	-	16		

## ➤ Outdoor Wi-Fi 6 AP

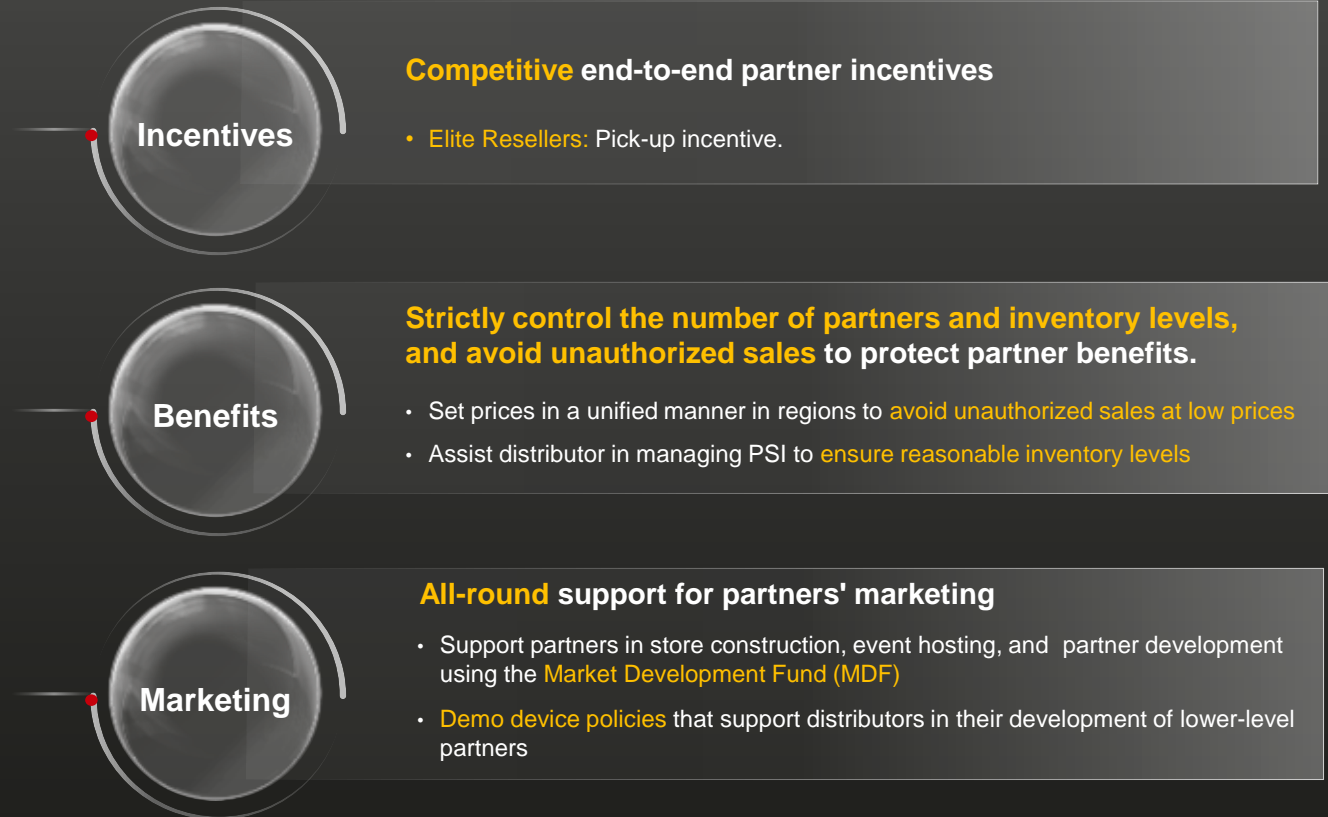
Vendor	Huawei	U	A
Model	AP761	U6 MESH	AP27
Radio	11ax	11ax	11ax
Physical form	Square	Round	Square
MIMO	2+2	2+4	2+2
Data Rate	1775Mbps	5374Mbps	1775Mbps
Interface	<b>1*GE+1*GE SFP</b>	1*GE	1*GE
BLE	N	Y	N
Recommended user	80	300	75
USB	N	N	N
Antenna	<b>directional antennas</b>	omni-directional	omni-directional
Leader AP	32		
Protection Level	<b>IP68</b>	IPX5	IP67

- ✓ Suitable for all scenario;
- ✓ Have better performance ;
- ✓ Have competitive price ;

# Build a Partner-Led Distribution System and Upgrade Policies in 2024



## Comprehensive policy upgrade in 2024: more incentives, benefit assurance, and marketing support



**3 Years** Starts from the date of shipment by Huawei +180 days, **replace only!**

**SLA:** Huawei  $\xrightarrow{30BD-S}$  Gold DPs  $\xrightarrow{In\ 10BD-S}$  Elite DP or End User

• **Note:** BD-S (Business Day Shipment)



# Build a Partner-Led Distribution System and Upgrade Policies in 2024

## Elite Reseller Pick Up Rebate

Product Category	Tier 1		Tier 2		Tier 3	
	≥Target (KUSD)	Rebate %	≥Target (KUSD)	Rebate %	≥Target (KUSD)	Rebate %
Network	10	3%	35	5%	70	8%
Collaboration	10		25		50	
Storage	10		25		50	
Optical	8		15		25	

### Note:

1, The data sources of the sell-in quantity are as follows:

- a. Based on the sell-in data reported by Run-Rate Distributors in the PSI system.
- b. Based on sell-out quantity in POD of Run-Rate Distributors.

2, Elite Resellers can choose 1 Run-Rate Distributor for each product category, and application of associated Run-Rate Distributor change can only be submitted once for each product category every 12 months.

3, If the TIER 1 target is not met for two consecutive quarters, or the annual performance is below the Elite Reseller Performance Threshold, The Elite Reseller will be disqualified as default.

4, Any disqualified Elite Reseller is prohibited from re-qualification for 6 months.





# Efficient marketing promotion to facilitate partners' sell-out

## Focus on 4 marketing events venue



### Exhibition Hall

- Customer visiting
- Product and solution display
- Demonstration



### Shop/Store

- End user purchase
- Service and support



### Digital Marketing

- Branding influence
- Continuity and flexibility
- Prompt propagation



### Association/Group

- Local market based
- Leads/opportunities
- Market trends
- Precision marketing

## Differentiate marketing activities



### New Product Launch

- Hosted by Huawei
- Key products official launch
- Build up the momentum



### Partner Recruitment

- Hosted by Huawei and GP
- 1-2 times per quarter
- For lower tier partner development



### Workshop

- Hosted by GP or Elite Partner
- 2-4 times per quarter
- For Sell-out promotion

## Easy to obtain and plentiful marketing materials



Huawei Partner Marketing workbench  
([partner.huawei.com](http://partner.huawei.com))

√ Exhibition hall layout design √ KV guidance √ Display guidance

√ Shop/store VI standard √ Brand authorization √ Product display guidance

√ EDM √ Product KT board √ Roll-up banner √ Datasheet √ Brochure √ Demo box



# Together for a Shared Future for Kazakhstan Distribution Business in 2024



SME Network & Data Storage Products

Idea hub Collaboration Products



**Step One** : Market insight and select competitive products with Partner

**Step Two** : Organize work shop, Training ; MKT activity and budget with partners ;

**Step Three** : Support partners with promotion and good policy

Apr

May

Jun

Jul

Oct

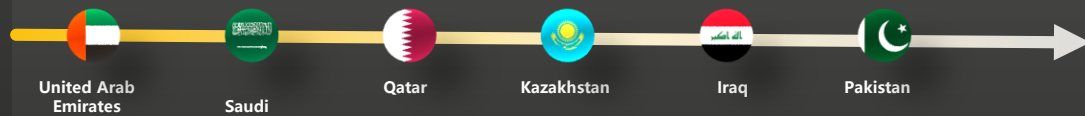


# Together for a Shared Future for Kazakhstan Distribution Business in 2024

## 2024 Achievements In ME&CA Region

HUAWEI eKit develops marketable products and scenario-based portfolios for ME&CA SMEs

eKit product launches in **11** ME&CA countries/regions



**60+** products GTM



**40+** Run-rate Distributors and

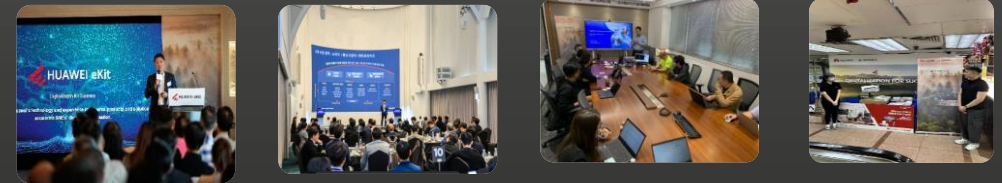
**120+** Elite Resellers  
joins Huawei eKit

**500+** Subcontractors make transactions with Huawei eKit

## 2024 Targets In Kazakhstan

Committed to providing products, digital platforms, and services that are easy to buy, sell, install, maintain, learn, and use

**20+** workshops with partners



Launch New Products

MKT Cooperation with Run-rate Distributors and Elite Resellers

Support transactions with ekit partners and subcontractors

**Huge Market space to achieve together**






# Thank you







# Shared Future for Distribution Business Together

---

Igor Lyashenko  
VS Trade Huawei eKit Business Development Manager



# VSTRADE

<b>ROLE</b>	DISTRIBUTOR
<b>LOCATION</b>	ALMATY, KAZAKHSTAN
<b>INDUSTRY SECTORS</b>	IT SOLUTIONS
<b>YEAR OF FOUNDATION</b>	2014
<b>STAFF</b>	65 EMPLOYEES







## **PARTNERSHIP and COOPERATION**

over **20** foreign manufacturers

## **DEALER NETWORK**

over **900** resellers throughout Kazakhstan

## **SERVICE NETWORK**

in **17** large cities of Kazakhstan

**10 300** m<sup>2</sup> – total area, which conforms with world standards of quality and integrity

**1 400** m<sup>2</sup> – production module

**3 900** m<sup>2</sup> – warehouse modules, including automated celled warehouse with area of 2 343 m<sup>2</sup>



**ABOUT 900 PARTNERS IN KAZAKHSTAN**



# HUAWEI eKit помогает партнерам выйти на СМБ рынок, предлагая лучшие решения, выгодные условия сотрудничества и весь спектр поддержки лидера ICT



Digitalization for Success

## Выгодные программы поддержки партнеров



## Доступные продукты и понятные решения

Терминальные устройства | Экосистема продуктов |  
Простой и эффективный интерфейс



62 готовых продукта  
19 сценариев использования

## Единая IT platform

Маркетинг | Транзакции | Сервисы и услуги  
Управление проектами | Статусы и новости



HUAWEI eKit website

HUAWEI eKit app

# Больше продуктов для больших возможностей и сфер применения

**46** продуктов в формате E2E решений в области Networking

## Wi-Fi



AP160

Точки доступа для отелей и вилл



AP263



AP361/AP362

Демократичная AP



AP661

Tri-Radio  
High Density AP



AP761

Уличная точка доступа



AP371

Точка доступа с  
Поддержкой Wi-Fi 7



AC650-128AP  
AC650-256AP

Контроллер

## LAN Switch



S110

Unmanaged  
Plug & Play



S220

Layer 2 Switch

June

- 8\*GE PoE
- 8\*GE Non PoE



S310

Layer 2+ Switch

June

- 24\*GE Fiber
- 24\*2.5GE PoE



S530

Layer 3 Switch

July

- 24\*GE Fiber
- 48\*GE Fiber
- 24\*GE Copper

## Firewall & Gateway



AR700/300

Converged Gateway



USG6000E

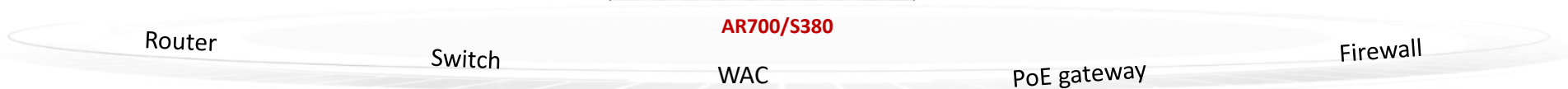
Next Generation  
AI Firewall



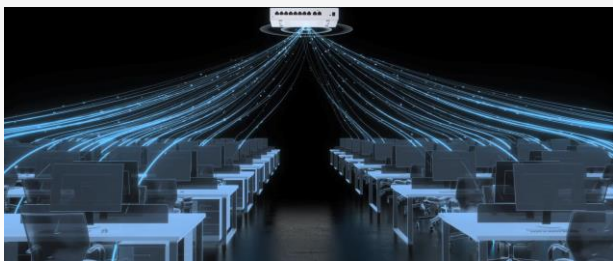
S380

Switching & Routing All  
in One Gateway

# Многозадачные сетевые шлюзы: простые и экономичные решения



**На 50% больше подключаемых устройств, увеличение ROI до двух лет**



- S380-L4T1T: **200** vs. 100
- S380-L4P1T: **200** vs. 100
- S380-S8P2T: **300** vs. 200
- S380-S8T2T: **300** vs. 100
- S380-H8T3ST: **500** vs. 350

**До 2х раз более высокая скорость, нулевая задержка и отсутствие торможения видео**

CPU  
Software forwarding

vs.

Multi-core CPU

Industry

L4-L7 service processing

Скачивание: **420 Kpps** vs. 250 Kpps

Загрузка: **500 Kpps** vs. 80 Kpps

Egress bandwidth: **2 Gbps** vs. 1 Gbps

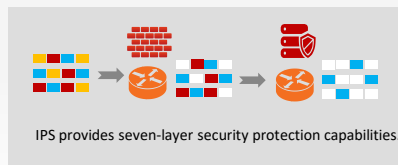
## Application access control



**6000+** популярный протоколов и приложений, включая Arena of Valor, TikTok и QQ Games

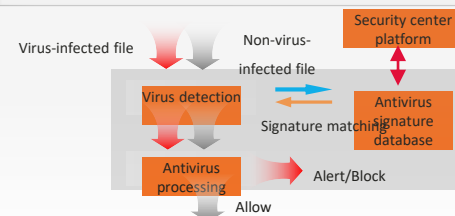
Настройка контроля доступа и ограничение использования приложений определенного типа или конкретных приложений и сайтов

## IPS



Надежная защита от вредоносных программ и кодов

## Antivirus



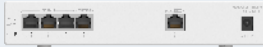
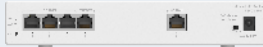


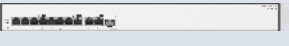
Наличие антивируса для превентивной защиты и удаления вредоносных программ и шифров

## WAC-based management



Комбинирование и совместимость с другими продуктами и возможность широкого спектра использования

# HUAWEI eKit SME Network **All-in-one Gateway** Portfolio



SPEC	S380-L4P1T	S380-L4T1T	S380-S8P2T	S380-S8T2T	S380-H8T3ST
					
Установка	<b>Настольное</b>	<b>Настольное</b>	<b>Настольное</b>	<b>Rack</b>	<b>Rack</b>
Максимально количество клиентов	200	200	250	300	500
Throughput	1Gbps	1Gbps	1Gbps	2Gbps	2Gbps
WAN Port	1*GE	1*GE	2*GE	2*GE	1*GE SFP 2*GE
LAN Port	4*GE	4*GE	8*GE	8*GE	8*GE
IPSec VPN	-	-	-	-	-
PPPoE client	●	●	●	●	●
PoE	<b>50W</b>	-	<b>124W</b>	-	-
WLAN AC	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>128</b>



# The AR Series Converged Routers

SPEC	AR303	AR720	AR730
			
Installation	Desktop	Rack	Rack
Throughput	1Gbps	4Gbps	6Gbps
WAN Port	1GE Combo	2*GE Combo	1*10GE SFP+ 3*GE Combo
LAN Port	4*GE	8*GE	8*GE
IPSec VPN	•	•	•
Firewall	•	•	•
IPS	•	•	•
Dynamic Routing Protocol	RIP/OSPF/BGP/IS-IS		

# Huawei eKit USG6000E-S Series AI Firewalls

SPEC	USG6000E-S03	USG6000E-S13
		
Fixed Interfaces	2*10GE(SFP+) + 10*GE	2*10GE(SFP+) + 8*GE Combo+2*GE
IPv4 Firewall Throughput(1518/512/64-byte, UDP)	3/3/3 Gbit/s	3/3/3 Gbit/s
IPv6 Firewall Throughput (1518/512/64-Byte, UDP)	3/3/1.2 Gbit/s	3/3/1.6 Gbit/s
Form Factor	Desktop	1 U
External Storage	Optional, 64GB/128GB/512GB microSD card available for purchase	Optional, M.2 SSD (64 GB/240 GB/960 GB), hot-swappable
Power Supplies	Single power supply	Optional dual power modules for <b>1+1 redundancy</b>

# Switch: Расширенный ряд моделей и широкий спектр применения

Неуправляемые

Web-управляемые

Управляемые



S110



S220



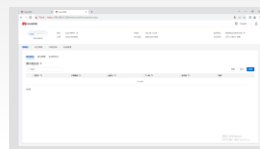
S310

Ультра-тихие



Бесшумный модуль вентилятора + интеллектуальный PID-алгоритм для регулировки скорости вращения вентилятора, снижающий энергопотребление системы на 30% и обеспечивающий более чем на 10 дБ меньший уровень шума, чем у других производителей.

Ультра-простые в управлении



EasyWeb: настройка на основе мастера в четыре этапа, упрощающая развертывание устройства.

Быстрые и надежные PoE



Быстрый PoE: когда коммутатор включен, он может подавать питание на камеры в течение нескольких секунд. Постоянный PoE: При перезапуске коммутатора подача питания PoE не прерывается до тех пор, пока коммутатор не будет выключен.

Ультра-безопасные



Облачная система управления и веб-система: зашифрованная передача конфиденциальных данных, цифровая подпись для защиты от взлома, безопасное хранение и шифрование учетной записи, обеспечивающие безопасность

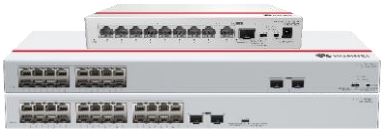

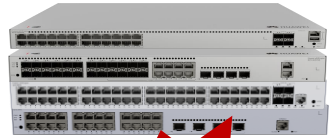

Ультра-надежные



Управление программным обеспечением на основе разделов и независимый аппаратный сторожевой таймер позволяют избежать поломки устройства.

Технологические инновации

# HUAWEI eKit SME Network LAN Switches Portfolio

SPEC	S110	S220	S310	S530
Pic	<p>Unmanaged</p> 	<p>Layer 2</p>  <p>New Models by June</p>	<p>Layer 2+</p>  <p>New Models by June</p>	<p>Layer 3</p>  <p>New Series by July</p>
Dynamic Routing	-	-	-	•
Static Routing	-	-	•	•
Stacking	-	-	•	•
Fiber Ports	•	•	•	•
Uplink Ports	2*GE (Fiber & Copper)	4*GE/10GE (Fiber)	4*GE/10GE (Fiber)	4*10GE (Fiber)
Downlink Ports	8/16/24*GE	8/24/48*GE	24/48*GE; 24*2.5GE; 24*GE (Fiber)	24*GE; 24/48*GE (Fiber)
PoE/PoE+	•	•	•	-
PoE Budget	124W	380W~400W	380W~400W	-
ERPS	-	•	•	•
IGMP Snooping	-	•	•	•
DHCP Server	-	-	•	•
Installation	Rack & Desktop	Rack & Desktop	Rack	Rack
Management Mode	-	Web/CLI/Cloud/SNMP	Web/CLI/Cloud/SNMP	Web/CLI/Cloud/SNMP

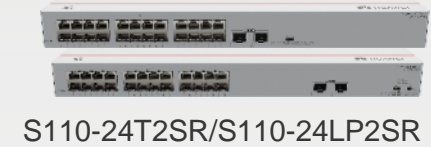
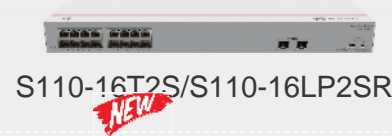


# Huawei Datacom Product Portfolio, Super Competitive

## Gateway/Firewalls



## Unmanaged

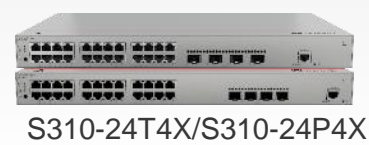


## Switch

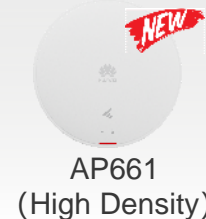
### L2 Managed



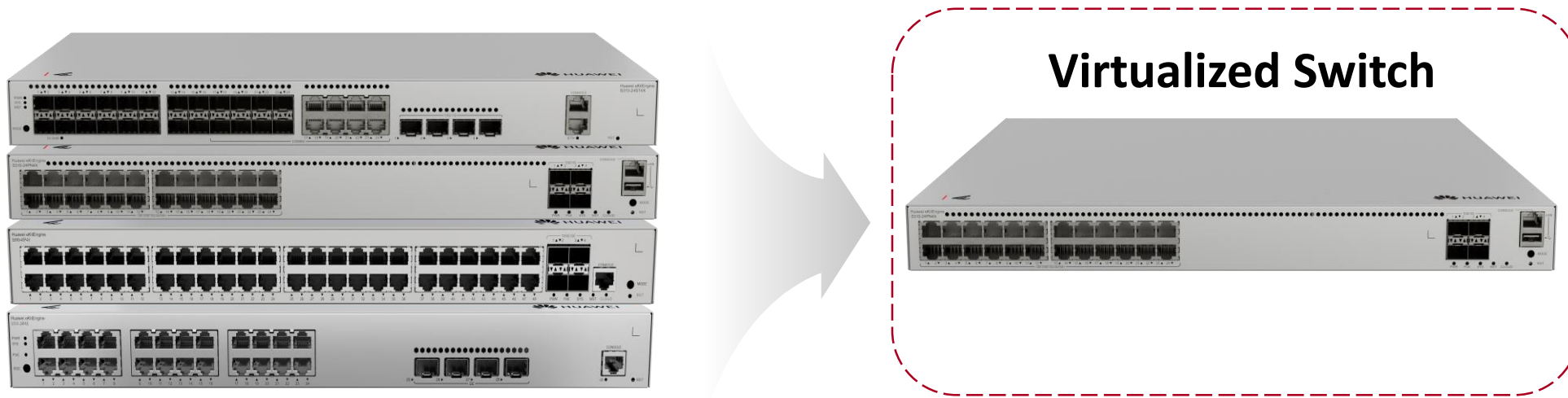
### L2+ Managed



## WLAN



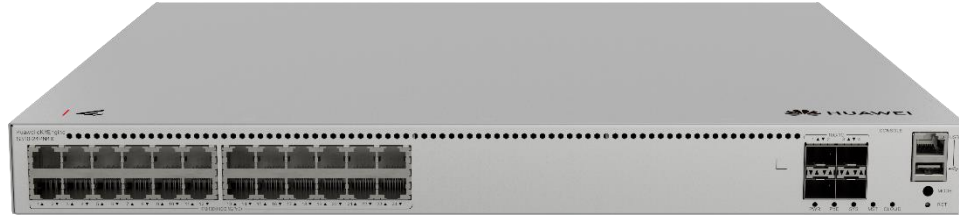
# eKit S310: True Stacking



**Поддержка до 4 юнитов различных моделей в стеке**

	HUAWEI	Vendor A	Vendor U	Vendor R	Vendor C
L2 + Switch	S310 ✓	1960 ✓	USW-Enterprise ✗	NBS5200 ✗	CBS250 ✗
		1930 ✗	USW-PRO ✗	NBS5100 ✗	

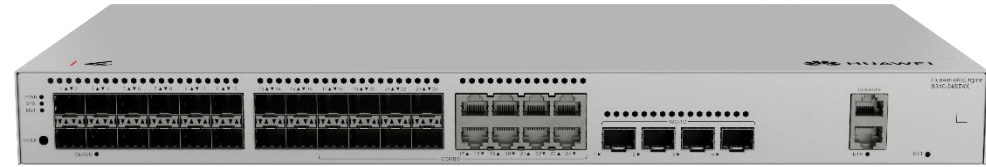
# S310-24ST4X/S310-24PN4X Layer 2+ Fully-Managed Switches



S310-24PN4X

All-2.5GE PoE switch, adapting to 2.5GE AP scenarios

Parameter	Specifications
Port	24 x 2.5GE electrical ports, 4 x 10GE SFP+ ports
Packet forwarding rate	144 Mpps
Switching capacity	200 Gbps
Power supply	Built-in AC power module
PoE	400 W, PoE+
Long-term operating temperature	-5°C to +50°C
Heat dissipation mode	Air cooling, intelligent fan speed adjustment
Management mode	Web, APP, SNC, CLI, SNMP



S310-24ST4X

All-optical switch with 10GE uplinks: flexible ports, optical-electrical integration

Parameter	Specifications
Port	16 x GE optical ports, 8 x GE combo ports + 4 x 10GE SFP+ ports
Packet forwarding rate	96 Mpps
Switching capacity	128 Gbps
Power supply	Built-in AC power module
Maximum power consumption	41.7 W
Long-term operating temperature	-5°C to +50°C
Heat dissipation mode	Air cooling, intelligent fan speed adjustment
Management mode	Web, APP, SNC, CLI, SNMP

# S220-8T4S/S220-8P4S Layer 2 Fully-Managed Switches



S220-8T4S







S220-8P4S

Parameter	Specifications
Port	8 x GE electrical ports, 4 x GE SFP ports
Packet forwarding rate	18 Mpps
Switching capacity	24 Gbps/520 Gbps
Power supply	Built-in AC power module
Maximum power consumption	21.52 W
Long-term operating temperature	-5°C to +50°C
Heat dissipation mode	Air cooling, intelligent fan speed adjustment
Management mode	Web, APP, SNC, CLI, SNMP







Parameter	Specifications
Port	8 x GE electrical ports, 4 x GE SFP ports
Packet forwarding rate	18 Mpps
Switching capacity	24 Gbps/520 Gbps
Power supply	Built-in AC power module
PoE	125 W, PoE+
Long-term operating temperature	-5°C to +50°C
Heat dissipation mode	Air cooling, intelligent fan speed adjustment
Management mode	Web, APP, SNC, CLI, SNMP

# Industry's Only Free License WAC, Manage up to **512 APs**

SPEC	AC650-128AP	AC650-256AP	AC650-512AP
Product Pic			 
Throughput	10Gbps	10Gbps	12Gbps
Managed AP Quantity	128	256	512
Interface	2*10GE SFP+, 10*GE	2*10GE SFP+, 10*GE	2*10GE SFP+, 10*GE
License	Free	Free	Free
Active/Standby Mode	<b>1+1 HSB</b>	<b>1+1 HSB</b>	<b>1+1 HSB</b>



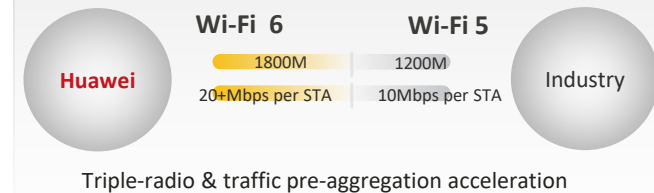
# HUAWEI eKit SME Network **Wi-Fi 6 AP** Portfolio

Spec	AP160	AP361	AP263	AP362	AP661	AP761
	 <b>NEW</b>	 <b>NEW</b>			 <b>NEW</b>	 <b>NEW</b>
Rate	1.775Gbps	1.775Gbps	2.975Gbps	2.975Gbps	<b>6.575Gbps</b>	1.775Gbps
Standards	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ax
Max. TX power	2.4G: 20dBm 5G: 20dBm	2.4G: 20dBm 5G: 20dBm	2.4G: 23dBm 5G: 23dBm	2.4G: 20dBm 5G: 20dBm	<b>2.4G: 25dBm 5.2G: 23dBm 5.8G: 26dBm</b>	2.4G: 28dBm 5G: 27dBm
MIMO	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2+4	2+2
Recommended Clients	48	80	64	80	<b>300</b>	150
Interface	2*GE	1*GE	2*GE	1*GE	<b>2.5GE + 1GE</b>	<b>1*GE SFP + 1*GE</b>
Leader AP	-	-	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Wireless security	WPA3	WPA3	WPA3	WPA3	WPA3	WPA3
Outdoor	-	-	-	-	-	<b>IP68</b>
Installation	<b>In-wall</b>	Settled	Wall plate	Settled	Settled	Settled
BLE	-	-	-	-	•	•
802.3at/af	•	•	•	•	•	•
Smart Antenna	•	•	•	•	•	Directional

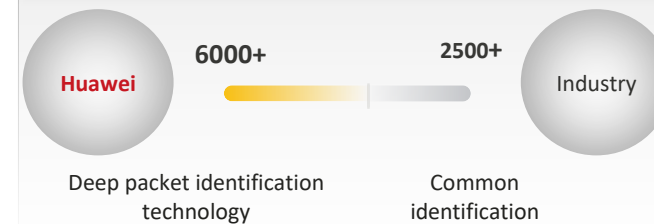
# Эффективное офисное пространство



## Быстрая передача данных и стабильные видео-конференции



## Распределение сервисных пакетов без потерь скорости для сотрудников



# Стабильная сеть в магазинах

AP361



S380



S110



## Надежная сеть Wi-Fi 6 / Wi-Fi 7

- Умные антенны и системы распределения сервисных пакетов позволят эффективно использовать ресурсы сети, обеспечивая надежный доступ и выход в интернет

## Непрерывная система CCTV

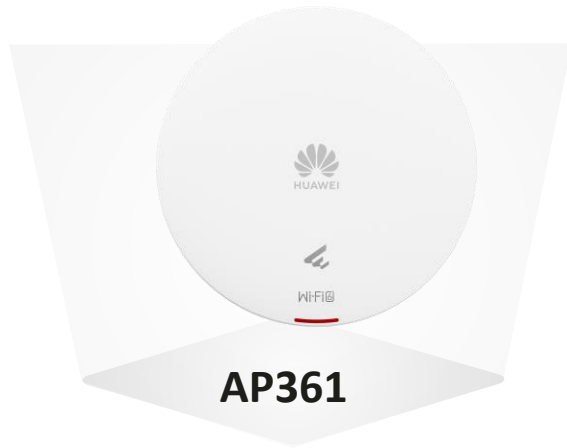
- **Perpetual PoE**: Perpetual PoE, zero power interruptions
- **Module-level AI self-healing + intelligent optimization**

## Удаленная система O&M

- **Perpetual PoE**: Perpetual PoE, zero power interruptions



# AP361: Наиболее экономичная и сбалансированная точка доступа



## Выгодная

- Наиболее демократичная цена

## Умные антенны

- Высококачественный сигнал

## Простое и понятное исполнение

- Защита от пыли, влаги и огня



Офисы



Отели



Сфера образования



Помещения

# Высокая плотность и большой радиус действия AP661



AP661	2+2+4
AP32	2+2+2
U6 LR	4+4

## Высокая плотность потока

2.4G + 5.2G + 5.8G triple radio design, **300+** клиентских устройств

## Ультра-высокая скорость

**6.575 Gbps** data rate & **2.5GE** uplink port

## Ультра-дальний радиус действия

**До 40 метров**



**Рестораны**



**Конференц-залы**



# Уличные точки доступа AP761, Непрерывная сеть при любой погоде



Защита на уровне IP68 и работа при широком диапазоне температур

500m coverage & 3km mesh

10kmLong-Distance Backhaul

Vendor U	Vendor A	Huawei
IPX5	IP67	<b>IP68</b>
-40°C - 65°C	-30°C - 60°C	<b>-40°C - 65°C</b>



Plaza



Playgrounds



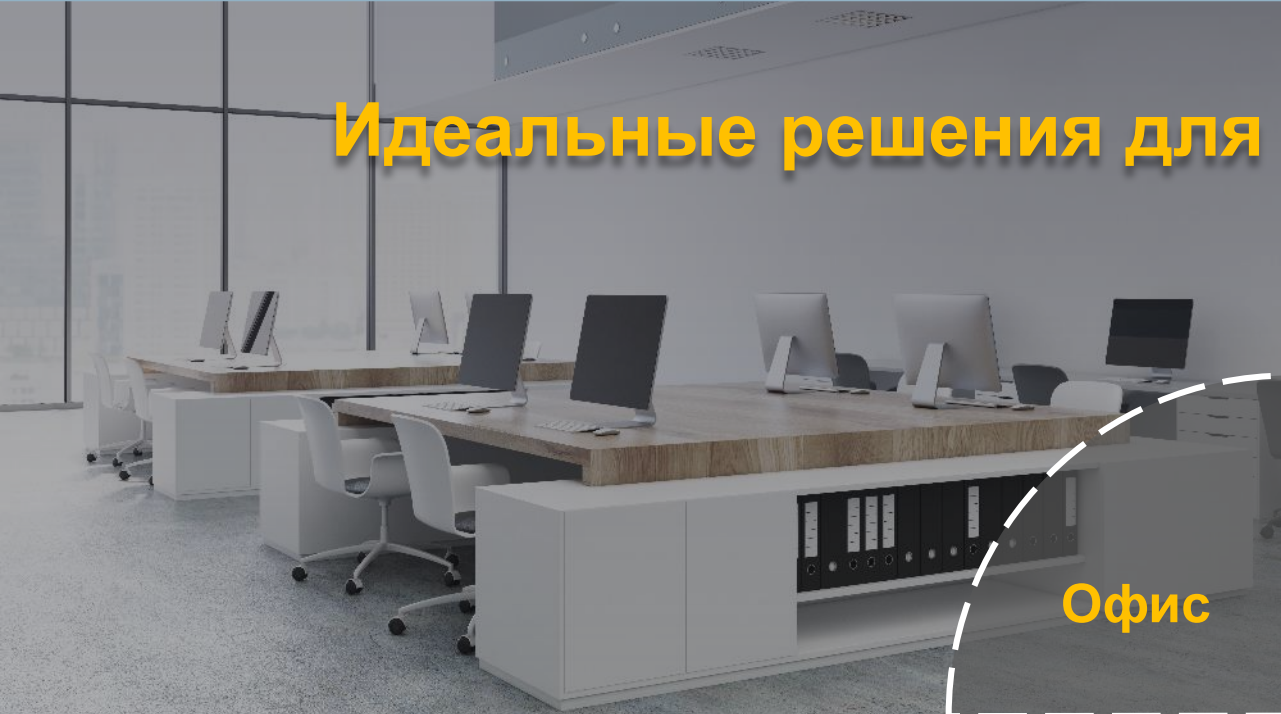
Parking



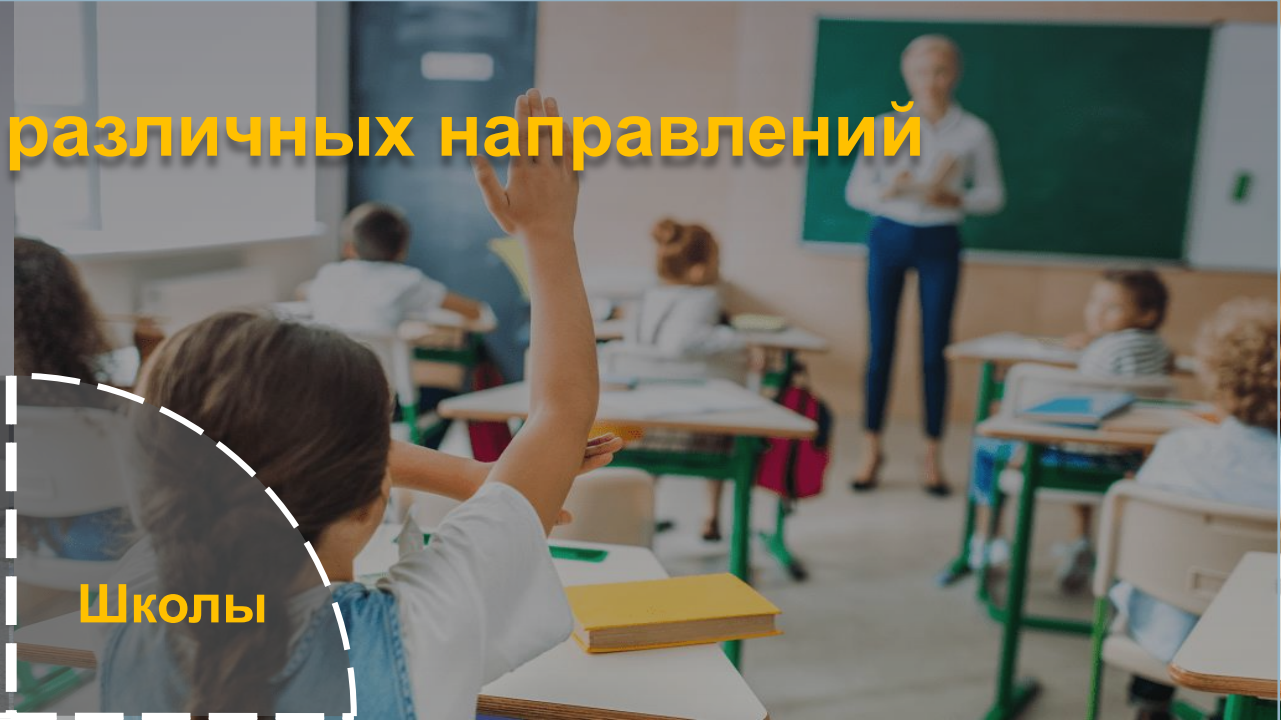
Warehouses



# Идеальные решения для различных направлений



Офис



Школы



Отели



Магазины

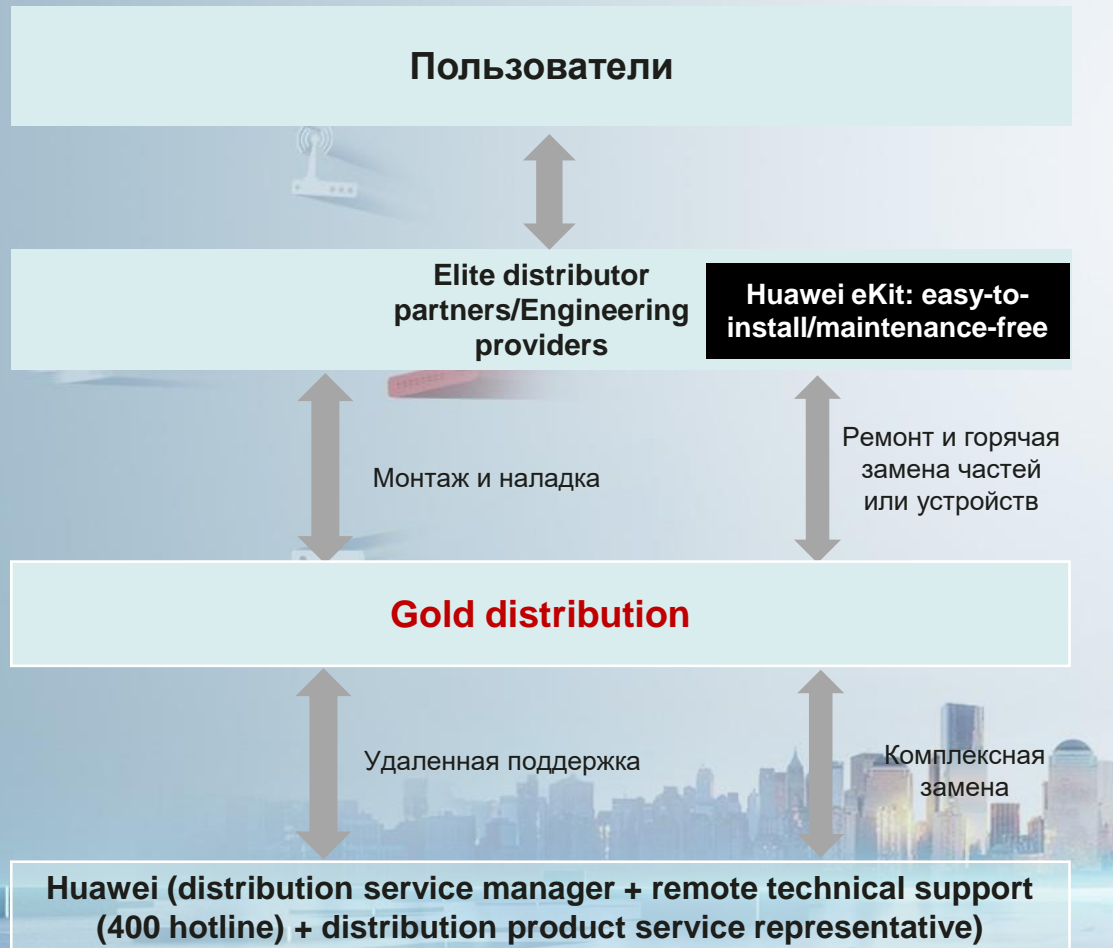


**Присоединяйтесь**

**Созидая светлое будущее вместе!**



## Сервисная модель



## Стратегия и модель

### 1. Организация операций:

Клиентский WebUI обеспечивает самообслуживание партнеров.

Huawei назначает ключевые роли (менеджеров по сбыту) на основе матрицы операций по сбыту, оптимизирует организацию операций, ориентируясь на менеджеров по сбыту, и позволяет партнерам gold distribution оказывать сервисную поддержку своим партнерам более низкого уровня.

### 2. Тактика:

Реализация проекта: Приложение eKit, чтобы упростить доставку и развертывание для партнеров, сканируя штрих-коды.

Техническое обслуживание: Поставщики инжиниринговых услуг или партнеры по дистрибуции elite предоставляют услуги пользователям, а партнеры по дистрибуции gold обеспечивают поддержку. Huawei в основном предоставляет партнерам по дистрибуции gold ремонт запасных частей и удаленную техническую поддержку (горячая линия 400) (на основе гарантийного обслуживания/гарантийных талонов). Кроме того, Huawei предлагает услугу TAC для конечных пользователей/подрядчиков /установщиков /партнеров по дистрибуции Elite. Однако Huawei оставляет за собой право передавать запросы на обслуживание партнеру для обработки.

### 3. Инструменты:

Постоянное совершенствование продукции, повышая ее конкурентоспособность за счет простоты установки и не требующей технического обслуживания на основе стандартов удобства обслуживания.



# HUAWEI eKit Digital Platform делает ваш бизнес проще

HUAWEI eKit website (ekit.huawei.com)



HUAWEI eKit APP



Отсканировав QR, можно перейти к автоматической настройке оборудования или удаленному управлению группы устройств

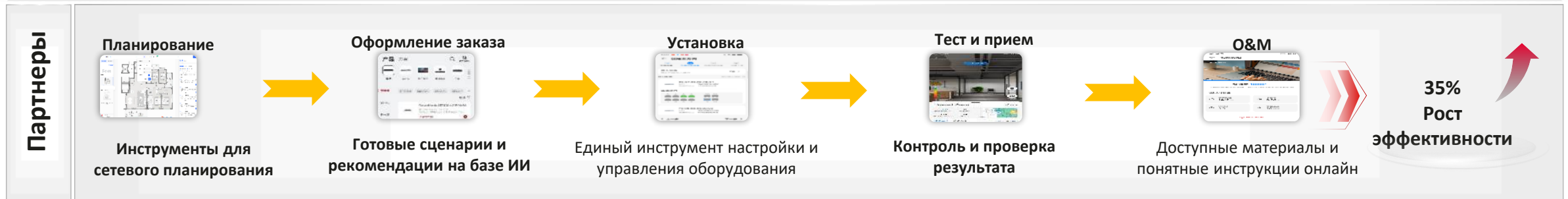
Единая платформа для любых бизнес-операций

— Для партнеров —

— Для установщиков —

— Для пользователей —

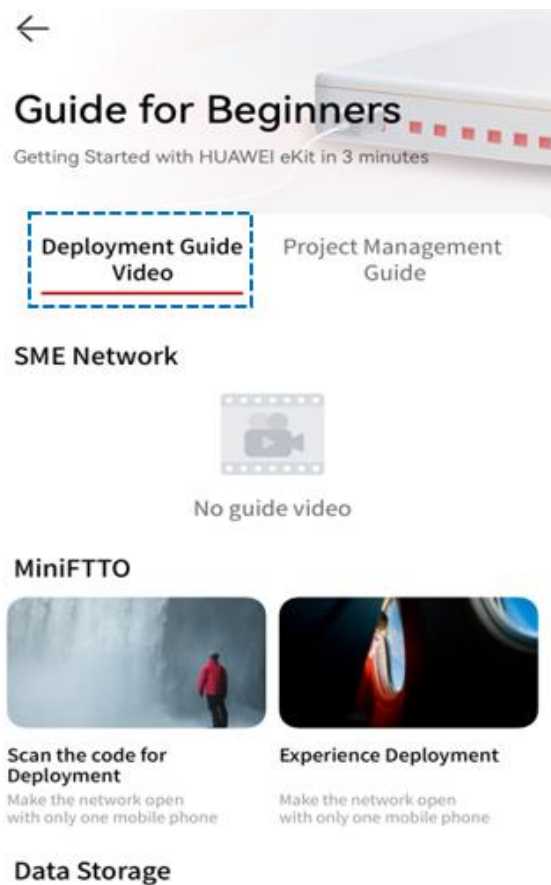
Умное управление процессами E2E, до 35% ↑ эффективнее



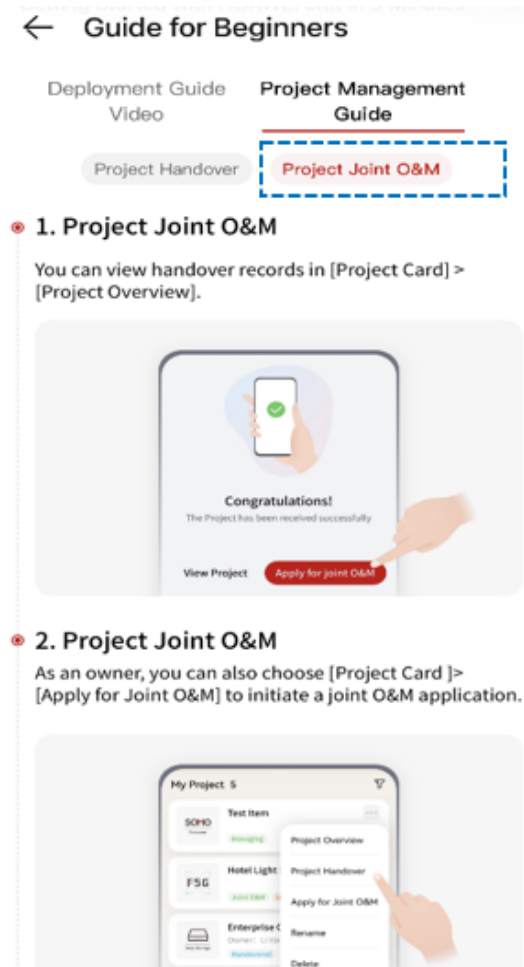
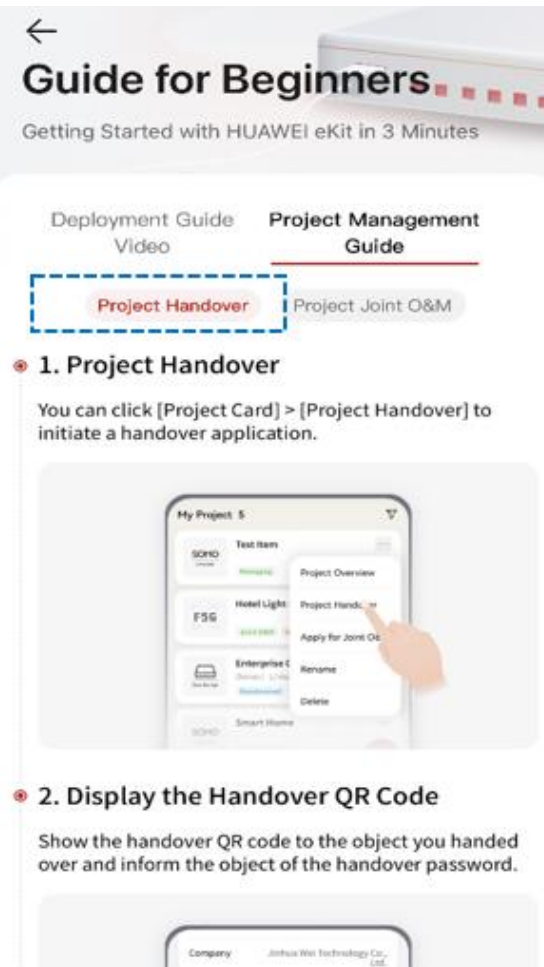


# Руководство по развертыванию видео, Руководство по управлению проектами

Узнайте, как развернуть проект онлайн. (Выпуск видео)



Узнайте, как выполнять передачу проекта и совместное управление и техобслуживание проекта.



# Обеспечение нескольких режимов развертывания продукта, включая O&M проекта, руководство для начинающих и сервисные инструменты

## [Руководство для начинающих]

Руководство по развертыванию видео, Руководство по управлению проектами

## Сервисные инструменты [Сервисные инструменты]

Запросы на запасные части

## Режим развертывания [Deployment Mode]

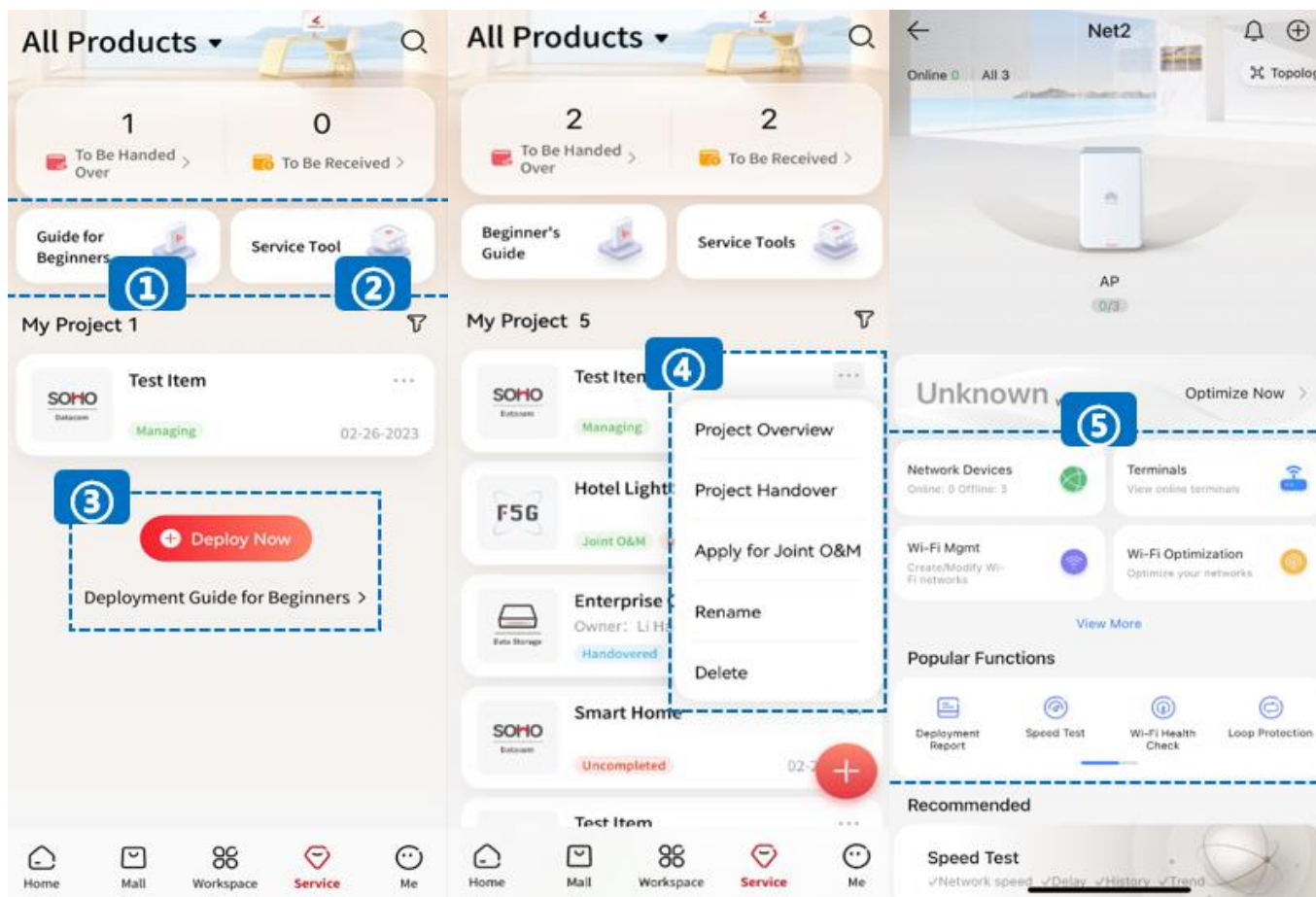
Развертывание SOHO, Развертывание хранения данных, Развертывание MiniFTTO

## Управление проектами [Project Management]

Передача проектов SOHO и совместное O&M.

## Начало [Remote O&M]

Изменение конфигурации, управление сигналами тревоги, удаленный перезапуск...



# Упрощенное развертывание: как развернуть продукт

## [Развертывание]

На странице «Службы» приложения выберите «Все продукты/Развертывание сейчас» и выберите продукты, которые необходимо развернуть.

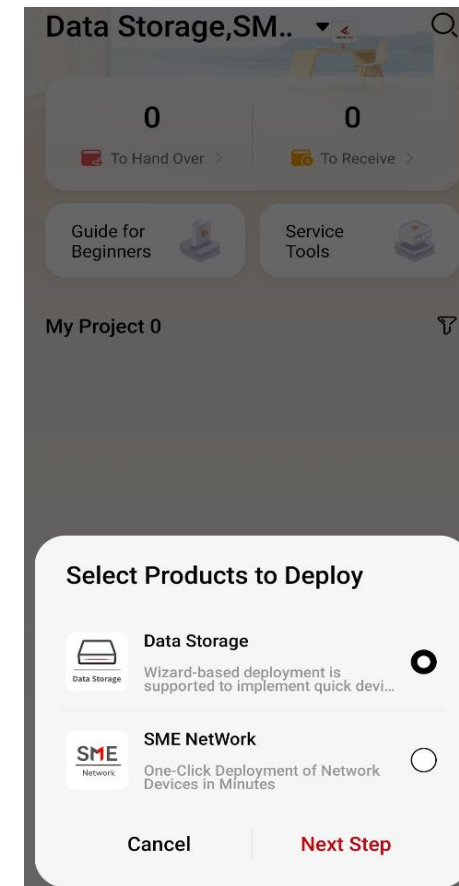
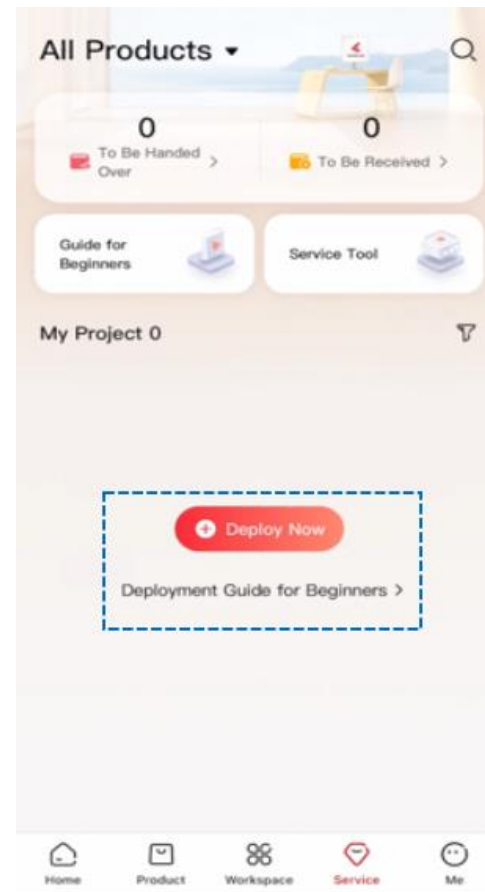
## [Режим развертывания]

Развертывание 1SOHO: быстрая активация устройств с помощью сканирования QR-кодов или развертывания Wi-Fi

2Хранение данных и развертывание MiniFTTO:

Сканирование кода для завершения развертывания на основе мастера, что делает его настолько простым в настройке и встроенных устройств

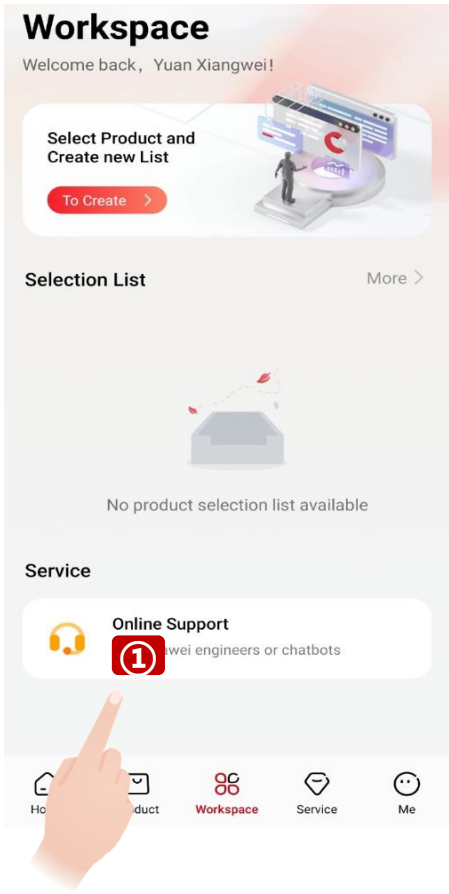
(Примечание. Развертывание MiniFTTO доступно только в версии Android)



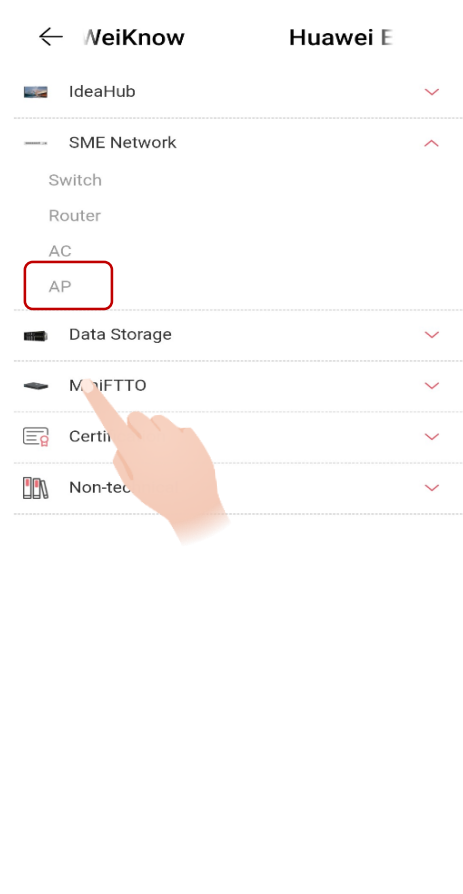
\* Режим развертывания продукта, отображаемый в приложении, зависит от развертывания каждой страны и сайта.

# Интеллектуальное обслуживание клиентов для всех партнеров (WeiKnow)

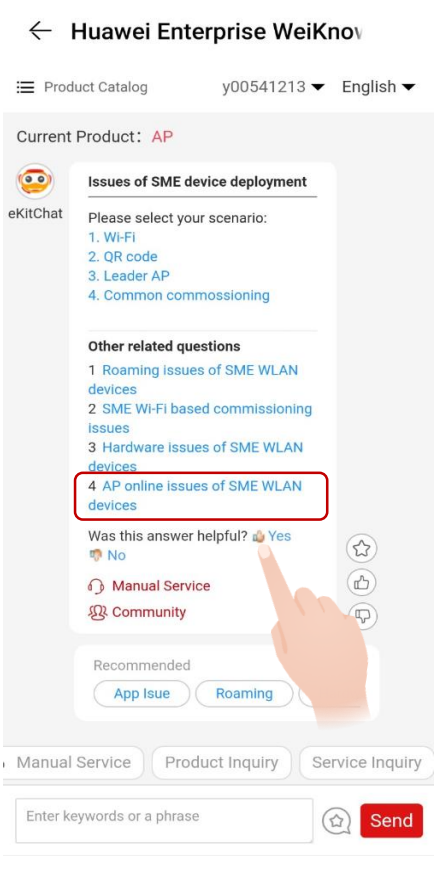
[Интеллектуальное обслуживание клиентов WeiKnow]: предоставляет услуги самообслуживания в вопросах и ответах по продуктам дистрибуции HUAWEI для быстрого и точного получения ответов.



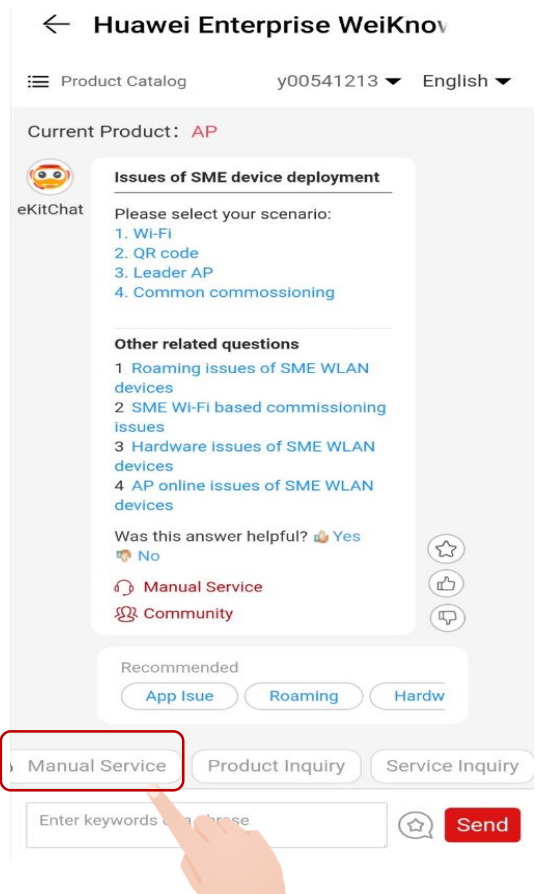
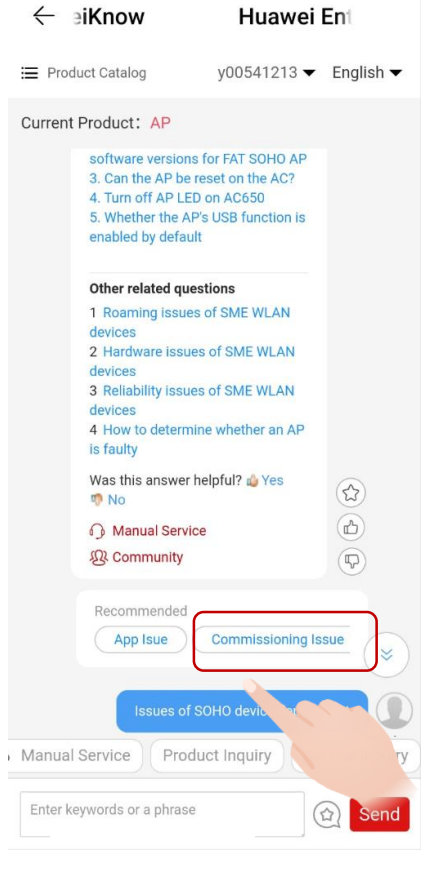
1. В правом верхнем углу страницы Сервиса, нажмите "Интерактивная поддержка".



2. Выберите продукт и введите свой вопрос. Вы также можете нажать на диалоговое окно или скрытую кнопку справа, чтобы задать вопросы с помощью навигации самообслуживания.



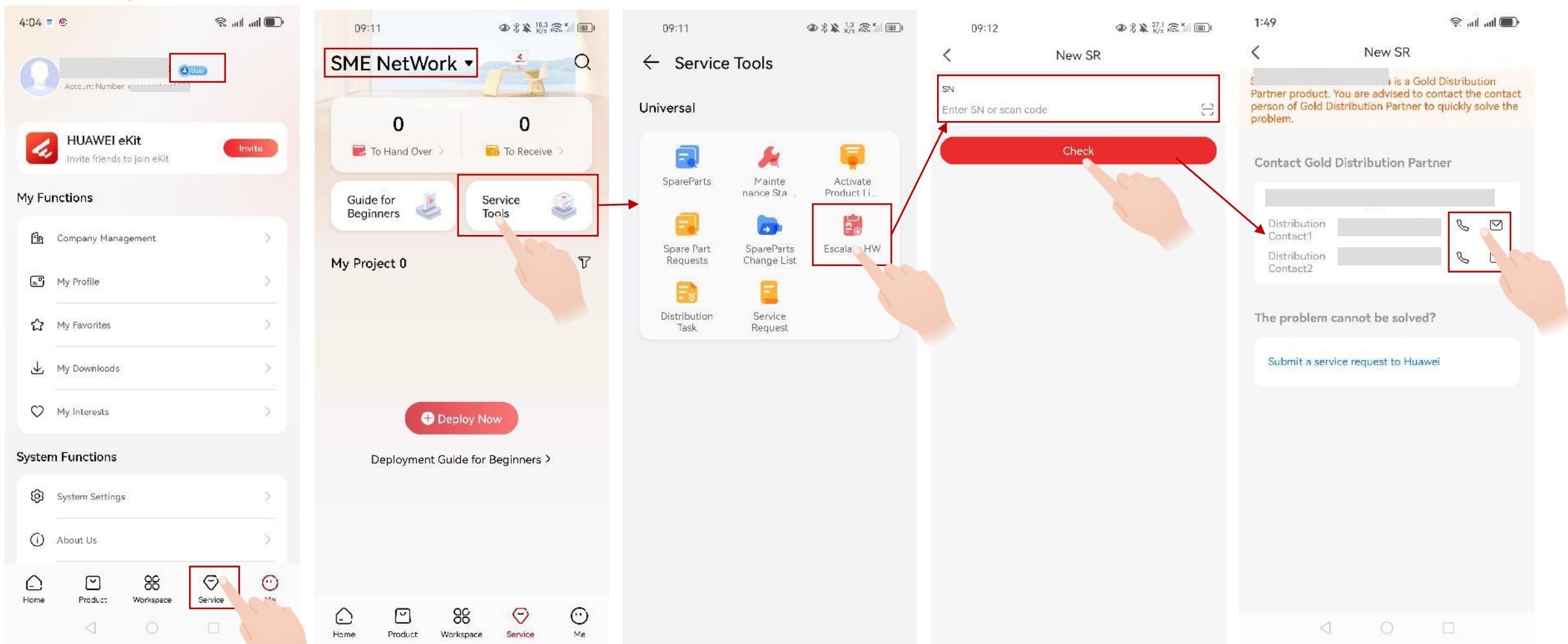
3. После нескольких раундов взаимодействия вопрос становится яснее и конкретнее, и ответ на этот вопрос будет предоставлен. Ответом можно поделиться в один клик. Если ваша проблема до сих пор не решена, вы можете перейти на ручное обслуживание. Вы также можете передать проблему в HUAWEI для получения справки.





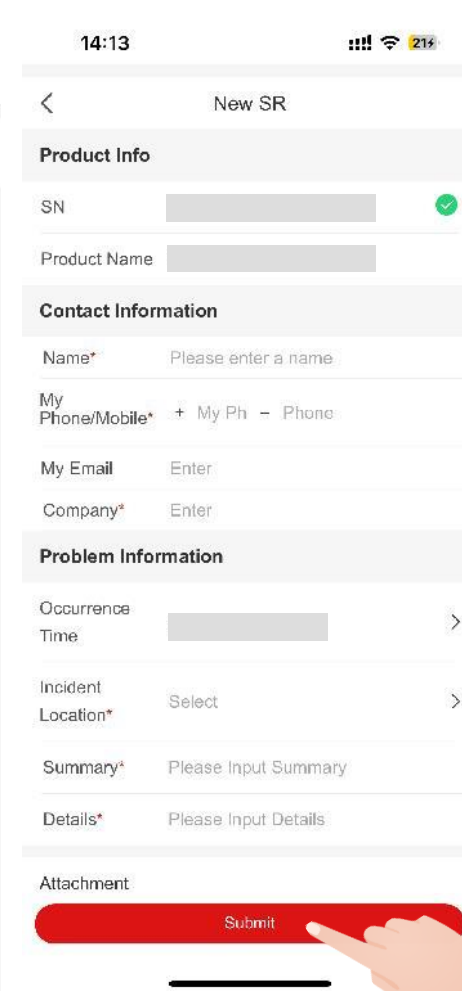
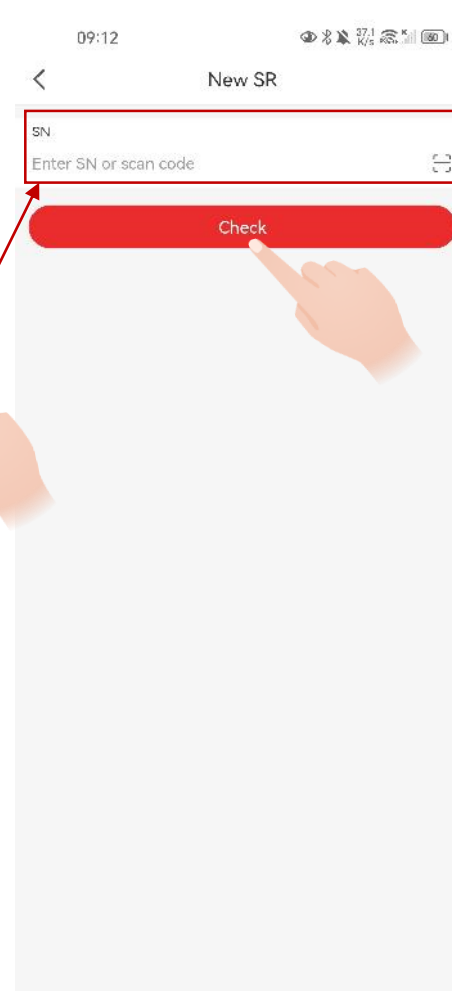
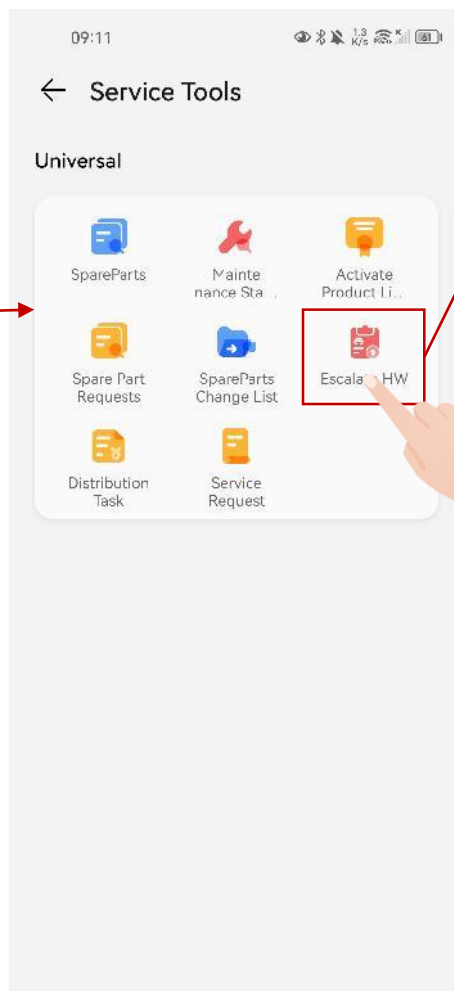
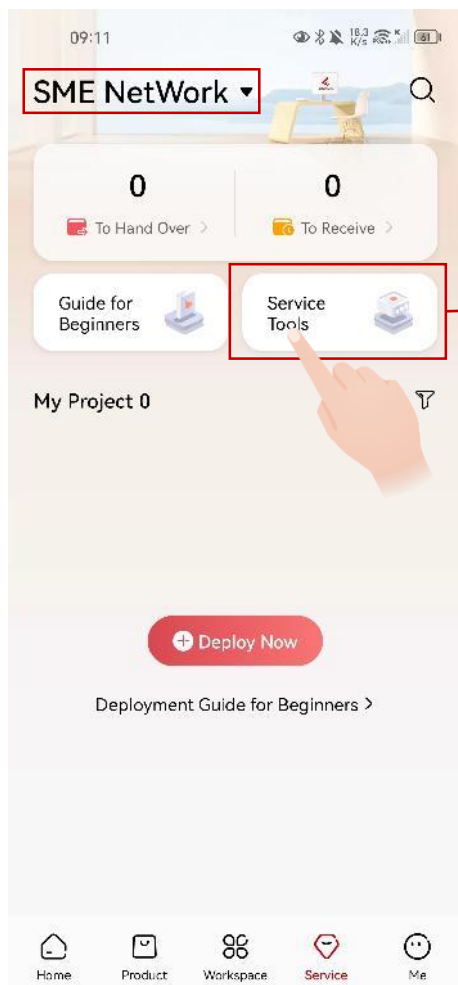
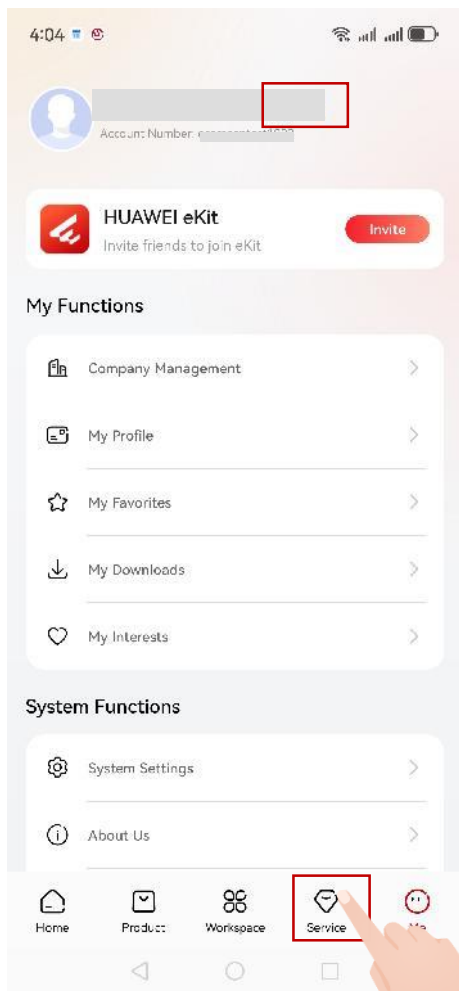
# Онлайн-поддержка для Элитного Дистрибьюторского Партнера/Клиента

Элитный дистрибьюторский партнер / учетная запись клиента, найти контактную информацию и решить проблему в автономном режиме.



# Онлайн-поддержка для партнера

Аккаунт партнера дистрибуции золота, все вопросы решаются онлайн, включая устранение неполадок и запасные части.



1. Проверьте роль аккаунта Золото
2. Нажмите "Сервис" на странице сервиса

3. Проверьте, что продукт является SME Network
4. Нажмите "Сервисные инструменты"

5. Нажмите "Escalate HW"

6. Введите SN или код сканирования
7. Нажмите "Проверить", чтобы перейти на правую страницу

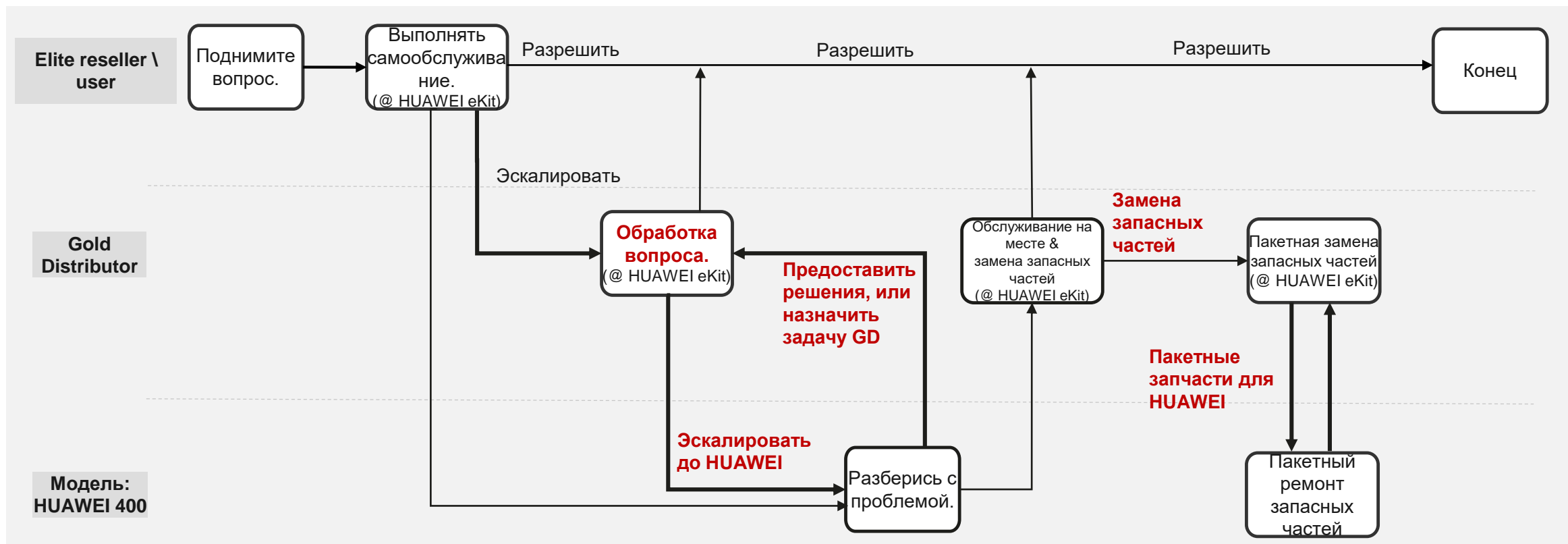
8. Ввести информацию и представить



# Сценарии технической поддержки и запасных частей в приложении eKit

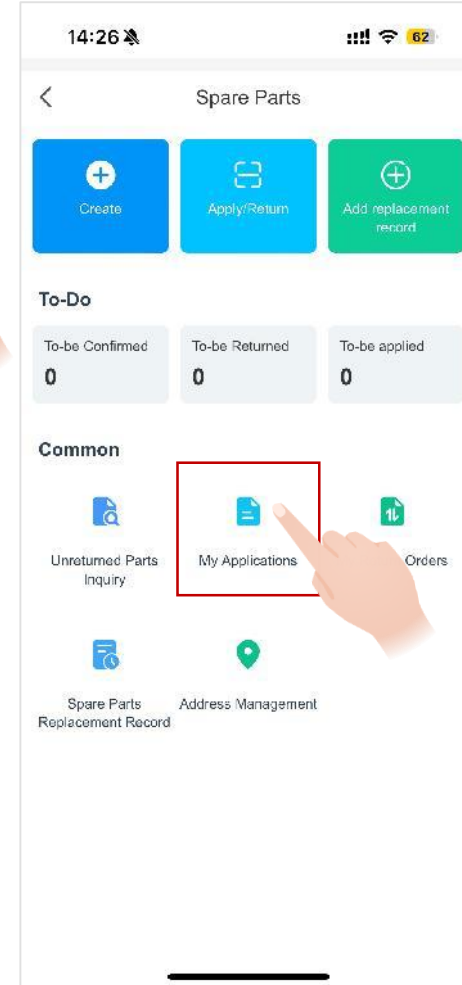
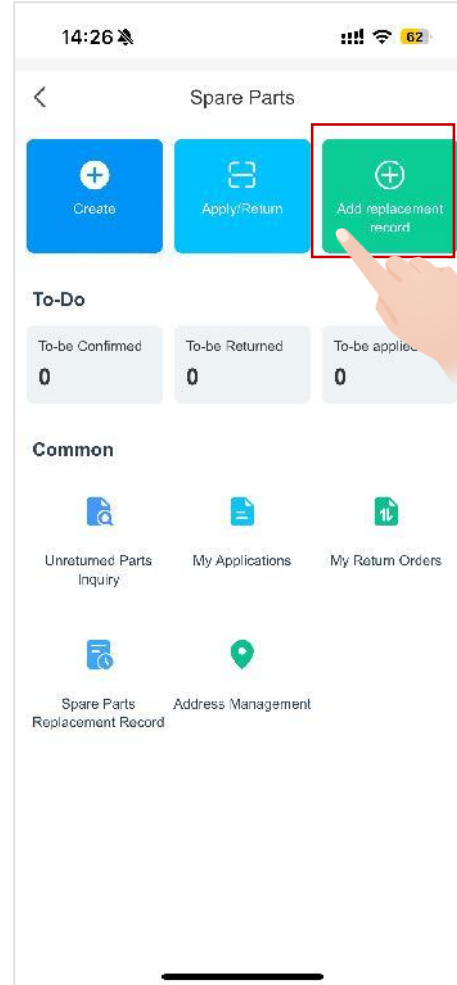
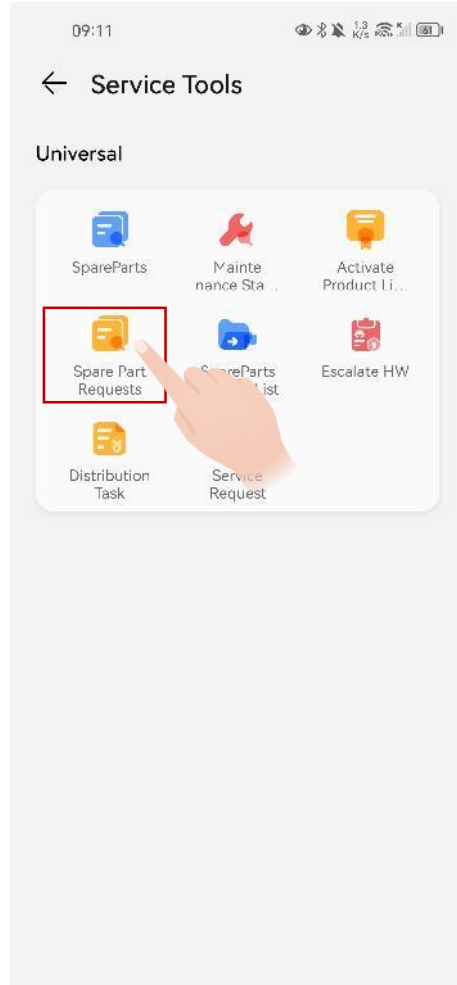
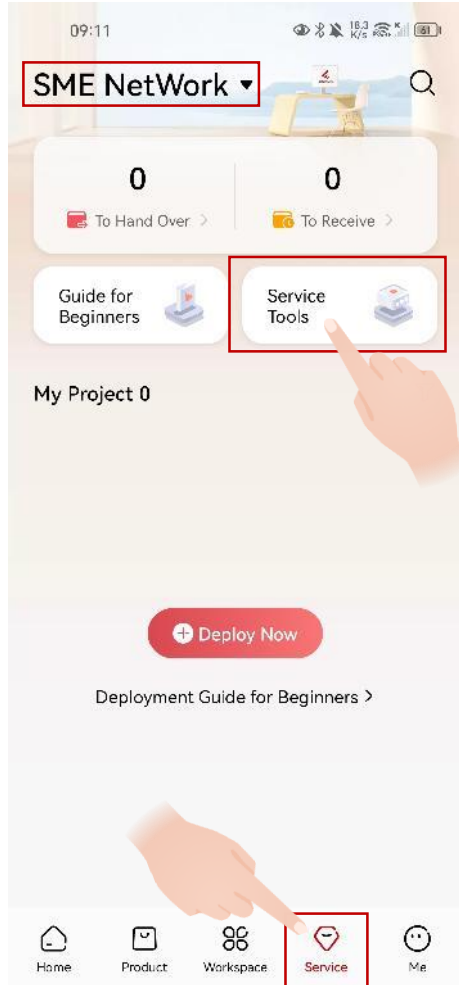
Пять подсценариев технической поддержки и запасных частей:

- 1) Записи замены запасных частей золотых DP
- 2) Самостоятельное управление эмиссией DP для золота
- 3) Эскалация эмиссии до HUAWEI от золотых DP
- 4) Конечные клиенты/субподрядчики/элитные DP непосредственно обращаются за помощью к HUAWEI
- 5) Пакетная замена запасных частей от золотых DP до HUAWEI



# Задача 1: Запросы на запасные части для партнера

Аккаунт партнера по дистрибуции Gold (с разрешением на запасные части), менеджер по обслуживанию ежедневно регистрирует все запросы на запасные части от партнера по дистрибуции Elite/клиента.



1. Проверьте, что продукт является SME Network
2. Нажмите "Сервисные инструменты"

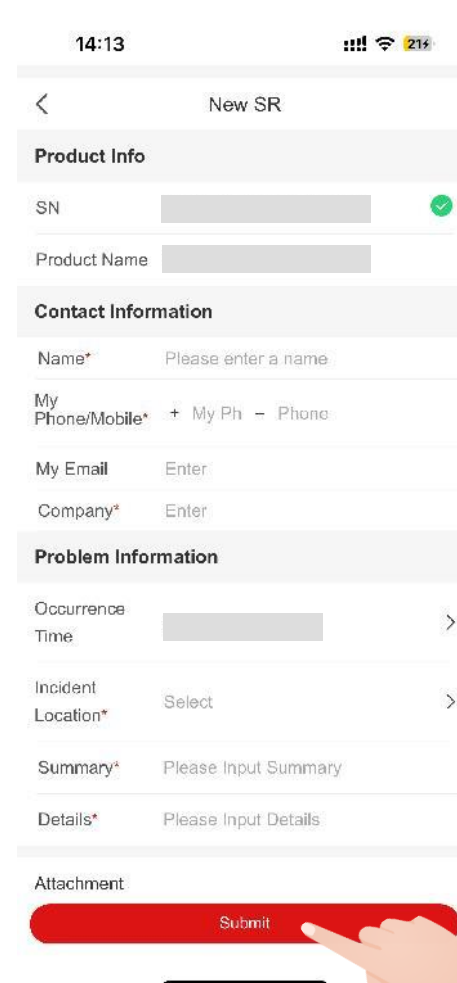
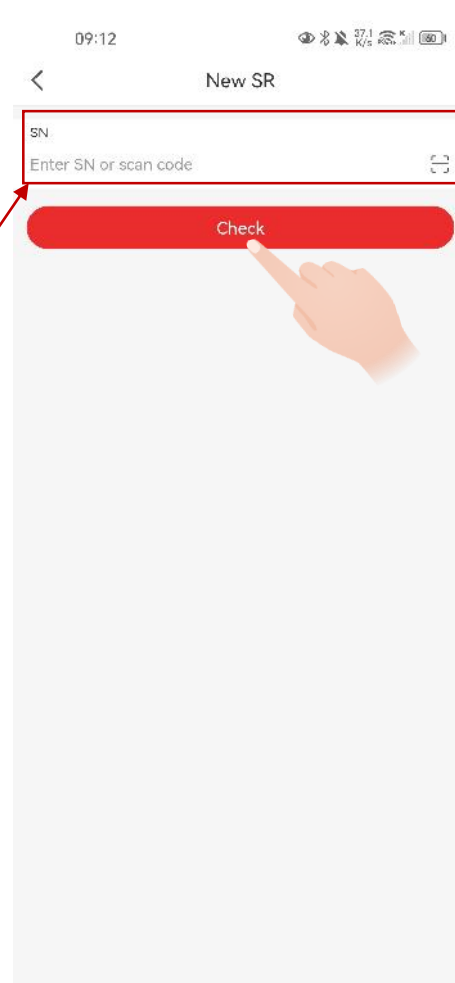
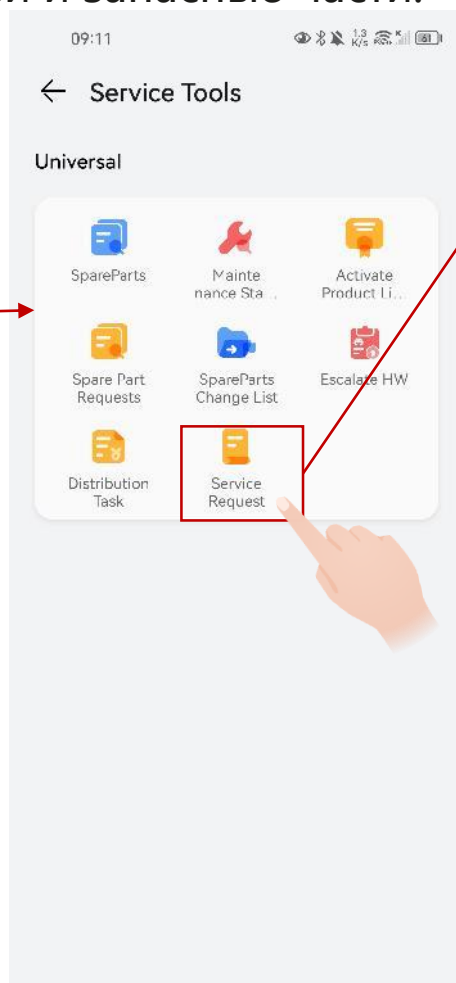
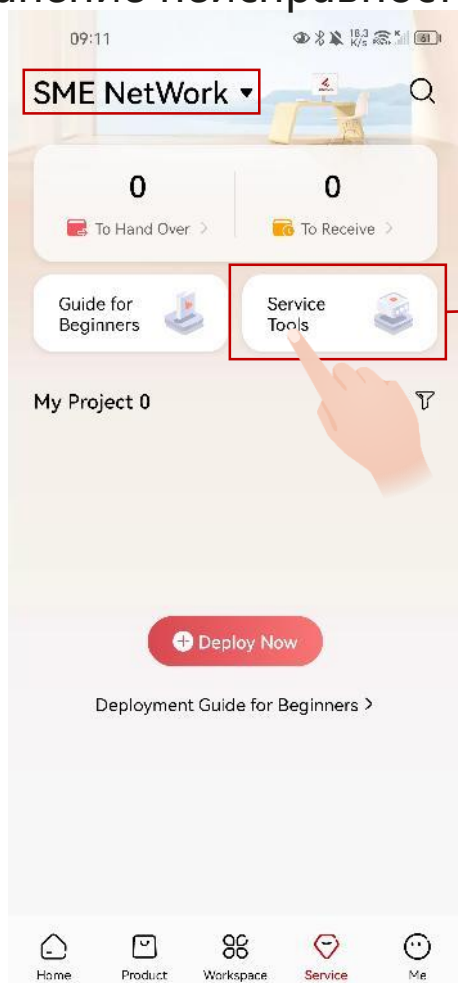
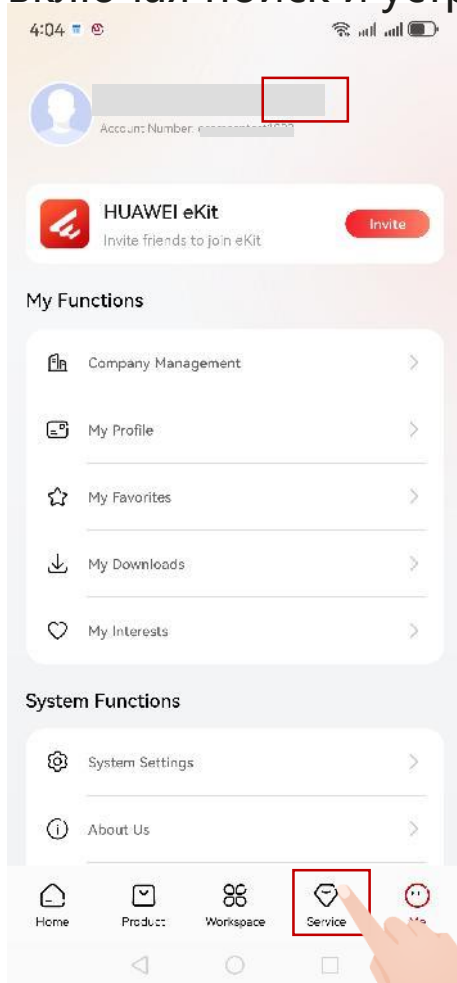
3. Нажмите "Запросы запчастей"

3. Нажмите "Создать", чтобы применить запасную часть

4. Нажмите "Мои приложения", чтобы отслеживать ход выполнения запчастей

## Задача 2: Онлайн-поддержка партнера

Аккаунт партнера по дистрибуции Gold (менеджер по обслуживанию, инженер по обслуживанию), сервисный инженер регистрирует все запросы на обслуживание от партнера по дистрибуции Elite/заказчика, включая поиск и устранение неисправностей и запасные части.



1. Проверьте роль аккаунта Золото
2. Нажмите "Сервис" на странице сервиса

3. Проверьте, что продукт является SME Network
4. Нажмите "Сервисные инструменты"

5. Нажмите "Запрос на обслуживание"

6. Введите SN или код сканирования
7. Нажмите "Проверить", чтобы перейти на правую страницу

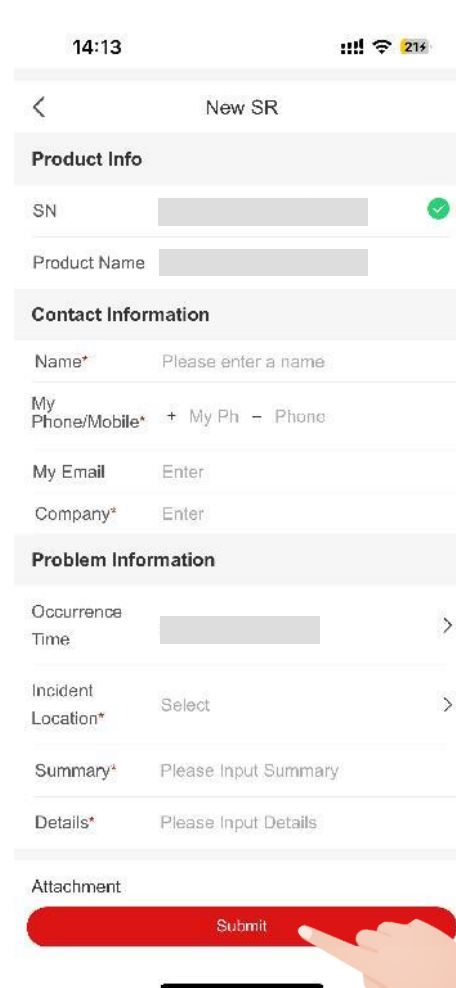
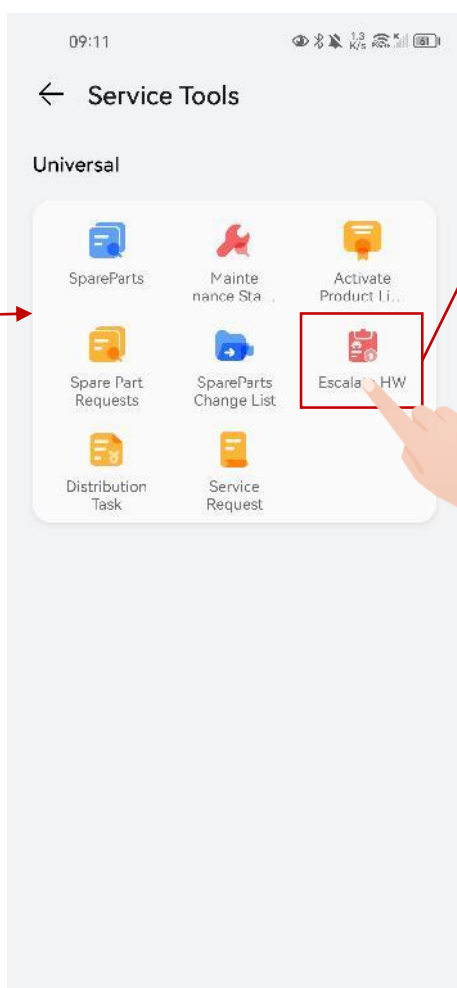
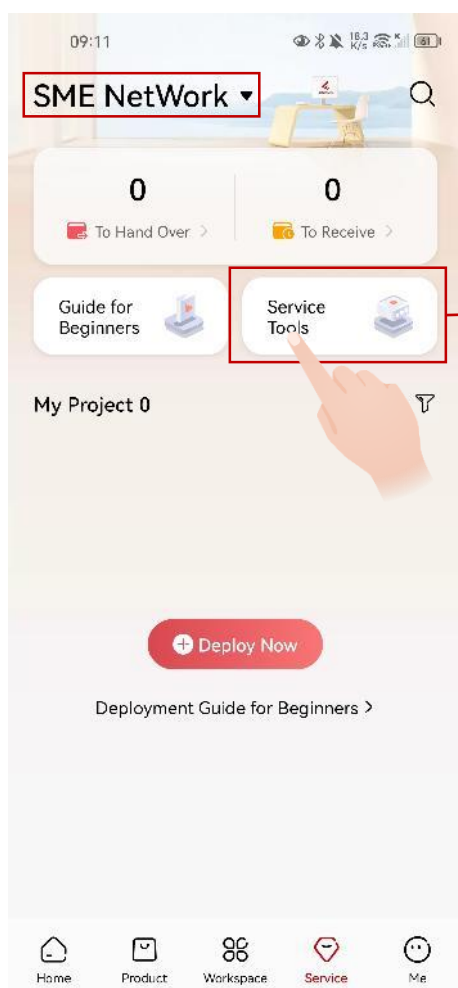
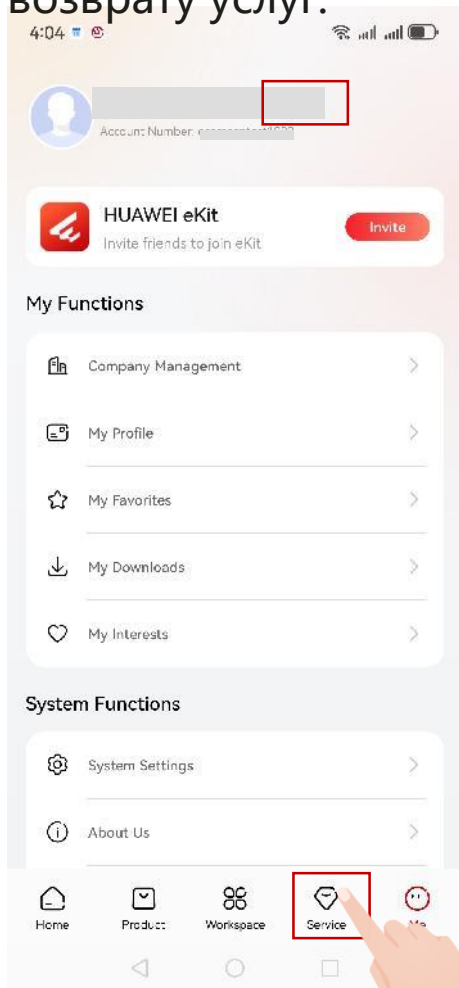
8. Ввести информацию и представить





# Задача 3: Онлайн-поддержка партнера

Аккаунт партнера по дистрибуции Gold (менеджер по обслуживанию, инженер по обслуживанию, другие роли), инженер по обслуживанию обновить проблему до HUAWEI которую инженер по дистрибуции Gold не может решить. Обратите внимание: количество проблем с обновлением до HUAWEI относится к возврату услуг.



1. Проверьте роль аккаунта

3. Проверьте, что продукт

5. Нажмите "Escalate HW"

6. Введите SN или код сканирования

8. Ввести информацию и представить

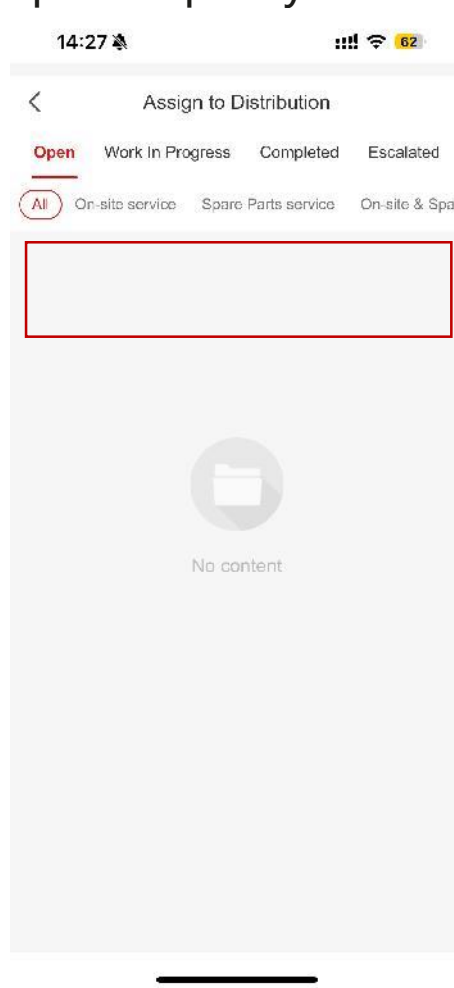
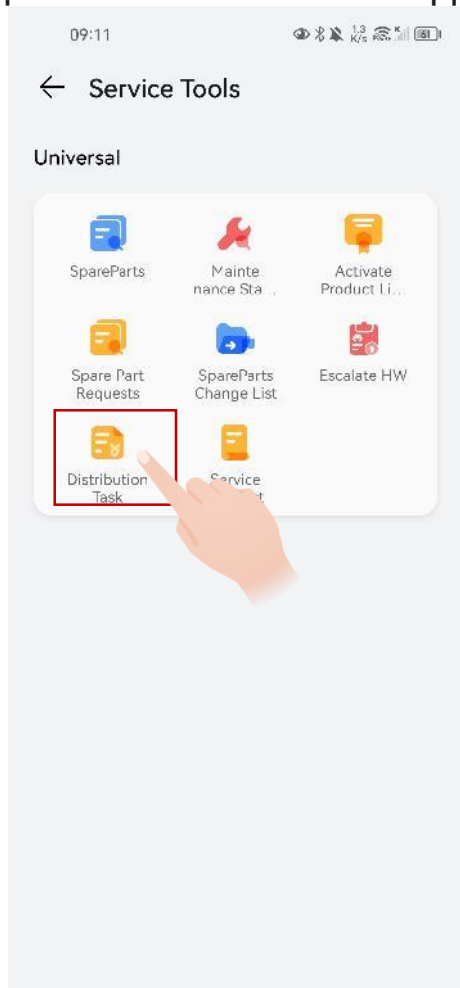
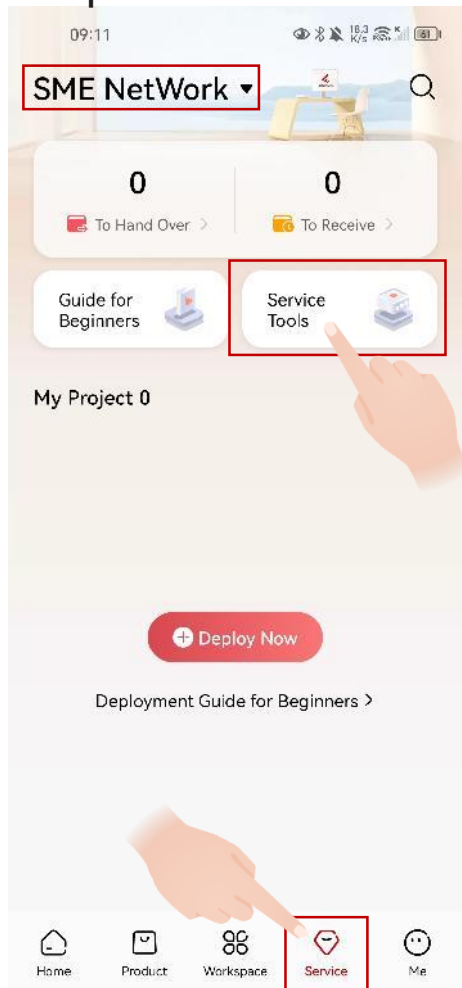
2. Нажмите "Сервис" на странице сервиса

4. Нажмите "Сервисные инструменты"

7. Нажмите "Проверить", чтобы перейти на правую

# Задача4: Задача по дистрибуции для партнера

Аккаунт партнера по дистрибуции Gold (менеджер по обслуживанию, инженер по обслуживанию), HUAWEI предоставляет решение, которое GD модернизировал, или Элитный партнер по дистрибуции / клиент обратиться за помощью к HUAWEI. Менеджер по сервису может найти задачу в Задании по дистрибуции.



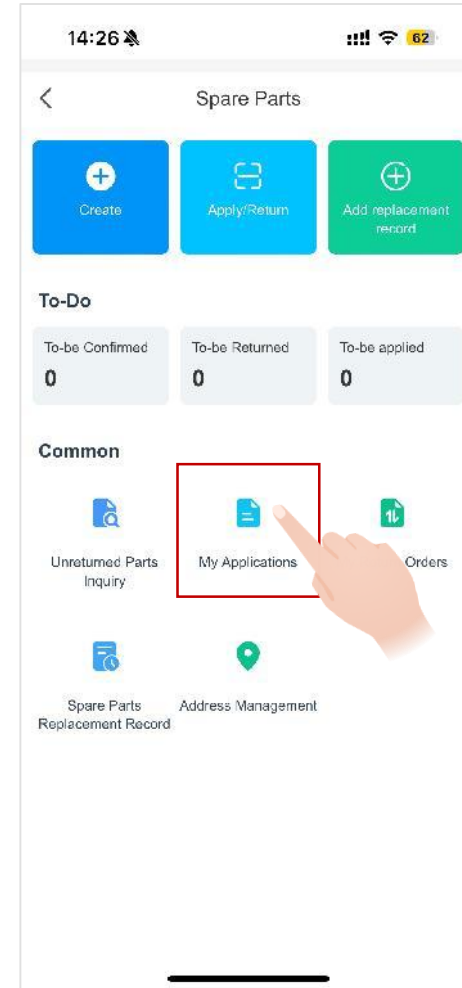
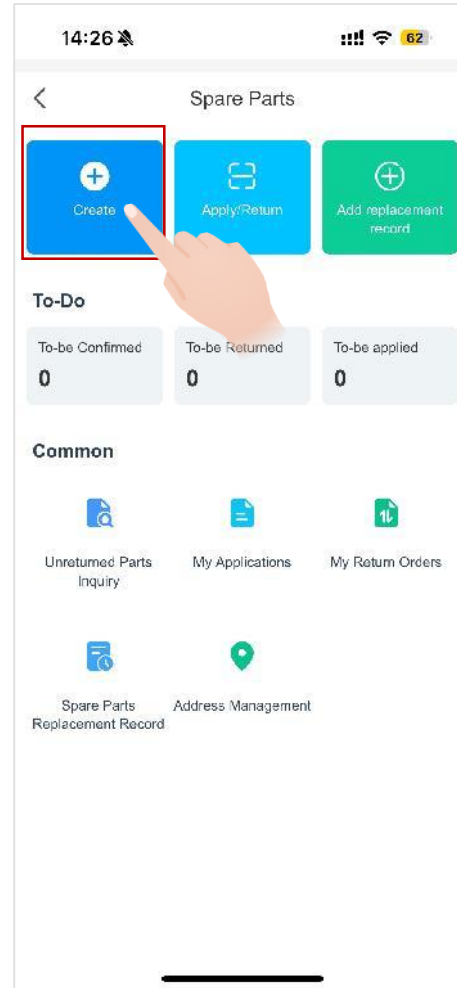
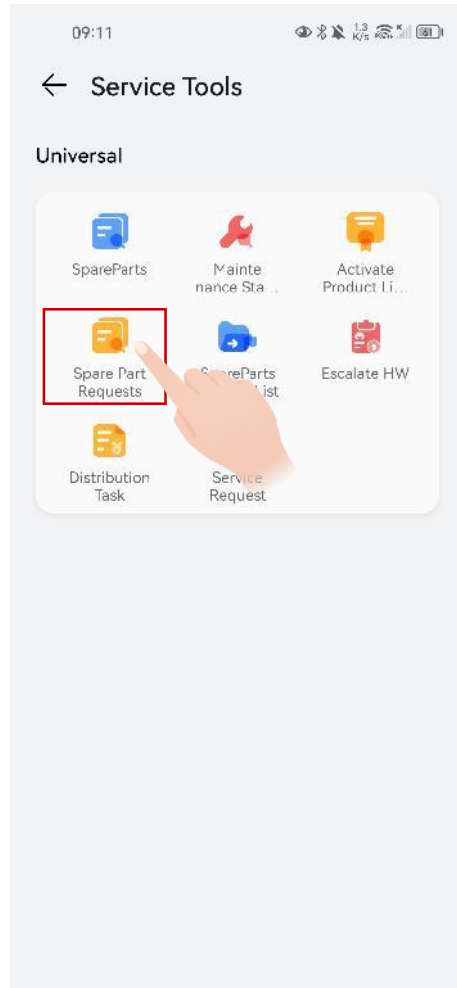
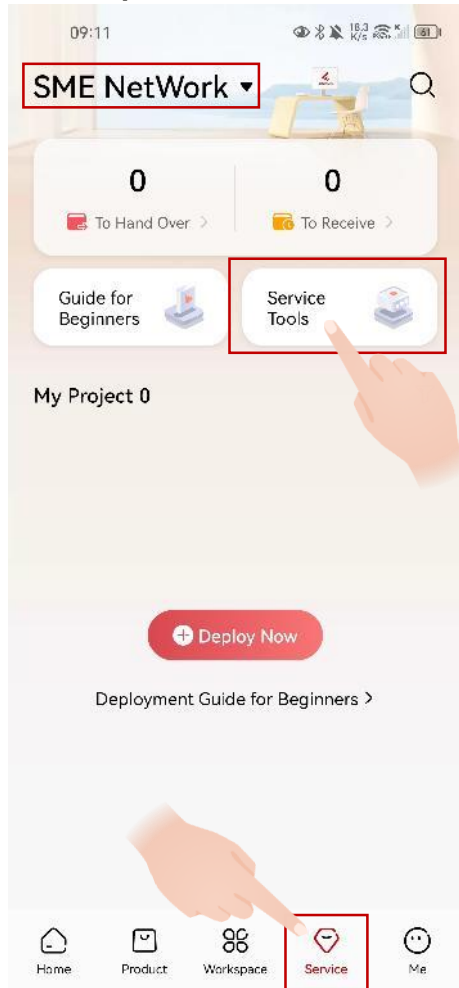
1. Проверьте, что продукт является SME Network
2. Нажмите "Сервисные инструменты"

3. Нажмите "Задача на распределение"

4. Проверка задачи, подключение к клиенту
5. Прогресс обратной связи или закрытие задачи

# Задача 5: Запросы на запасные части

Аккаунт партнера по дистрибуции Gold (с разрешением на запасные части), менеджер службы создает запрос на запасные части в HUAWEI ежемесячно или еженедельно.



1. Проверьте, что продукт является SME Network
2. Нажмите "Сервисные инструменты"

3. Нажмите "Запросы запчастей"

3. Нажмите "Создать", чтобы применить запчасть

4. Нажмите "Мои приложения", чтобы отслеживать ход выполнения запчастей

Построим умный и единый  
цифровой мир вместе

