KH-WSC714-32/84

200CH | H.265+ | HDMI | Display Port | 30 FPS

5 YEARS GOLD GUARANTEE

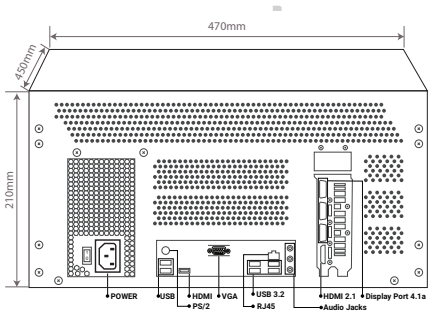
یک سال گارانتی سخت افزار

پنج سال پشتیبانی نرم افزار

عملکردهای اصلی

- طراحی شده به عنوان ایستگاه کاری مانیتورینگ با یکپارچگی انحصاری با پلتفرم KDT VMS Plus جهت مدیریت متمرکز تجهیزات در اتاق‌های کنترل
- توانایی دیکد و نمایش بی‌درنگ 200 کانال تصویر همزمان در کنار دریافت آنی رویدادها و متادیتا از استوریج‌ها و سرورهای Edge AI
- مجهز به ۴ خروجی تصویر مستقل (3x DisplayPort 1.4a و 1x HDMI 2.1) جهت اتصال مستقیم به نمایشگرهای صنعتی ویدیو وال (2 خروجی تصویر بصورت همزمان)
- بهره‌گیری از کارت گرافیک پیشرفته جهت پردازش و دیکد روان استریم‌های ویدیویی فوق‌سنگین بدون افت فریم
- قدرت گرفته از پردازنده‌های پیشرفته ۲۰ هسته‌ای اینتل به همراه ۳۲ گیگابایت رم و درایو پرسرعت M.2 NVMe جهت تضمین پایداری مطلق در کارکرد ۲۴ ساعته (24/7)
- مجهز به پورت شبکه پرسرعت 2.5GbE LAN جهت دریافت بدون گلوگاه و بدون تاخیر استریم‌های شبکه
- بهره‌مندی از شاسی آیرودینامیک مجهز به سیستم خنک‌کننده فوق‌ساکت و منبع تغذیه 750W Gold، کاملاً بهینه‌سازی شده برای محیط‌های حساس اتاق فرمان





System Architecture	
CPU	Intel® Advanced 20-Core / 28-Thread Processor (Up to 5.4 GHz)
Memory	32GB DDR5 (Dual Channel); Expandable up to 128GB
GPU	8 GB GDDR6 Dedicated
OS Storage	1x 240GB High-Speed M.2 NVMe SSD
Operating System	Microsoft Windows 10/11
Video & Decoding	
Input Channel Capacity	Up to 200-ch IP Video Access
Video Output Interface	3 × DisplayPort 1.4a (Up to 8K @ 60Hz) 1 × HDMI 2.1 (Up to 4K @ 120Hz)
Multi-Display Support	**Supports 4 independent displays** **2 Displays simultaneously**
Decoding Format	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Decoding Capability	**2ch @ 8K (7680 × 4320)** **12ch @ 4K (3840 × 2160)** **25ch @ 4MP (2560 × 1440)** **50ch @ 1080p (1920 × 1080)** **100ch @ 720p / D1** **200ch @ CIF**
Software & Ecosystem	
VMS Compatibility	Exclusively Engineered for KDT VMS Plus
Ecosystem Integration	Native integration with KDT Storage Servers & KDT AI Cube for metadata visualization
Stream Type	Video, Video & Audio

Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ) / 7.1 Channel via HD Audio
Two-way Audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Storage	
HDD	**4** SATA **(By Order)**
RAID	Software-based
Network	
Network Interface	1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (1 GbE)
Network Protocols	TCP/IP, RTSP, UDP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Auxiliary Interface	
USB Interface	Front: 2 × USB 3.2 Gen 1 Rear: 2 × USB 3.2 Gen 2, 2 × USB 2.0
Serial Interface	1 × RS-232 (COM Port), 1 × LPT
Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ) / 7.1 Channel via HDMI/DP
General	
Power Supply	750W 80 PLUS® Gold Certified (High Efficiency)
Consumption	Max. 450W (Full Load with GPU Stress)
Storage Temperature	-40~60°C
Working Temperature	0~40°C
Working Humidity	10~90% (Non-condensing)
Chassis	Mid-Tower Workstation Case with Optimized Airflow
Installation	Rack-mount, Stand, Desktop
Dimensions (W×D×H)	450*470*210 mm
Weight	Approx. 12 kg

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد .