

KH-iES513-16/6X

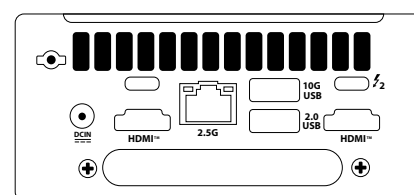


• یک سال گارانتی سخت افزار

• پنج سال پشتیبانی نرم افزار

عملکردهای اصلی

- طراحی شده به عنوان سرور پردازش لبه (Edge) با یکپارچگی انحصاری با KDT VMS Plus جهت استخراج آتی متادیتا و ارسال هشدارهای هوشمند به ایستگاههای کاری
- پشتیبانی از اجرای همزمان توابع هوشمند شامل تشخیص پلاک خوانی (ALPR) و تشخیص و تطابق چهره (FR)
- مهندسی شده در شاسی فوق فشرده
- مجهز به پورت شبکه پرسرعت 2.5GbE LAN و پشتیبانی از جدیدترین فناوری ارتباط جهت انتقال بلادرنگ داده
- طراحی شده به عنوان سرور پردازش لبه در اکوسیستم پلاک خوانی، تشخیص و تطابق چهره بهینه سازی شده جهت هوشمندسازی گیت های کنترل تردد، عوارضی ها و پارکینگ های سازمانی
- مجهز به پردازنده صنعتی، با مصرف انرژی فوق العاده پایین و پایداری بالا در کارکرد 24/7
- پشتیبانی تخصصی از پردازش و تشخیص پلاک روی 4 کانال و تشخیص چهره روی 2 کانال با دقت بسیار بالا به همراه نرم افزار تجمیع و مانیتورینگ
- دارای درگاه های خروجی تصویر قدرتمند جهت مانیتورینگ محلی روی 2 نمایشگر مجزا و قابلیت ارتقا تا 4 نمایشگر



System Architecture	
Processor	Intel® Advanced Video Analytics Processor
Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Memory	16GB
Storage	256GB PCIe Gen4 NVMe SSD (512GB / 1TB Optional Upgrade By Order)
Hardware Security	fTPM / TPM 2.0 Chip Built-in
Operating System	Embedded Windows
Installed Software	Plate Recognition Software Face Recognition Software
AI Channel Capacity	
Face Recognition	Up to 2 Channels
License Plate (LPR)	Up to 4 Channels
Network	
LAN	1x RJ-45 2.5 Gigabit Ethernet
Wireless Network	Wi-Fi 6E (AX211) (Optional), Bluetooth 5.3

I/O Interfaces	
Video Output	2x HDMI 2.1 (Up to 4K @ 60Hz) 2x Thunderbolt™ 4 (Supports DisplayPort 1.4)
USB (Front)	2 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
USB (Rear)	1 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A) 1 x USB 2.0 (Type-A)
Audio	Up to 7.1 multi-channel digital audio on HDMI and Thunderbolt ports 3.5 mm front stereo headset jack
General	
Power Supply	19V DC-in (90W AC Adapter Included)
Power Consumption	Max 45W (cTDP)
Form Factor	Rack or Tower
Dimensions	117x 112x 54mm
Installation	Desktop / VESA Mount (Bracket Included)
Operating Temp	0°C ~ 40°C
Storage Temp	-40°C ~ 65°C
Humidity	0% ~ 92% (Non-condensing)
Certifications	CE, FCC, RoHS, MIL-STD-810H