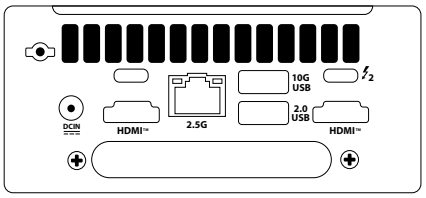
KH-iES513-16/6X

Metadata | Face recognition | LPR





YEARS GOLD GUARANTEE

- یک سال گارانتی سخت افزار
- پنج سال پشتیبانی نرم افزار

عملکردهای اصلی

- طراحی شده به عنوان سرور پردازش لبه (Edge AI) با یکپارچگی انحصاری با KDT VMS Plus جهت استخراج آنی متادیتا و ارسال هشدارهای هوشمند به ایستگاه‌های کاری
- پشتیبانی از اجرای همزمان توابع هوشمند شامل تشخیص پلاک‌خوانی (ALPR) و تشخیص و تطابق چهره (FR)
- مهندسی شده در شاسی فوق‌فشرده
- مجهز به پورت شبکه پرسرعت 2.5GbE LAN و پشتیبانی از جدیدترین فناوری ارتباط جهت انتقال بلادرنگ داده‌ها.
- طراحی شده به عنوان سرور پردازش لبه در اکوسیستم پلاک خوانی ، تشخیص و تطابق چهره بهینه‌سازی شده جهت هوشمندسازی گیت‌های کنترل تردد، عوارضی‌ها و پارکینگ‌های سازمانی
- مجهز به پردازنده صنعتی ،با مصرف انرژی فوق‌العاده 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 درگاه‌های 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	1× RJ-45 **2.5 Gigabit** Ethernet
Wireless Network	Wi-Fi 6E (AX211) **(Optional)**, Bluetooth 5.3

I/O Interfaces	
Video Output	**2× HDMI 2.1** (Up to 4K @ 60Hz) 2× Thunderbolt™ 4 (Supports DisplayPort 1.4)
USB (Front)	2 × USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
USB (Rear)	1 × USB 3.2 Gen 2 (Type-A) 1 × 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

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