

MAS

YÜKSEK PERFORMANSLI MERKEZİ
ANALİZ SİSTEMİ

GERÇEK ZAMANLI VIDEO ANALİZİ
GÜNCEL ALGORİTMALARA ADAPTE OLABİLME
KAYITLI GÖRÜNTÜLERİN HIZLI ANALİZİ
EŞZAMANLI ÇOKLU KAMERA ANALİZİ
ONVİF UYUMLU METAVERİ İŞLEME VE YAYIN YAPMA



MAS

YÜKSEK PERFORMANSLI MERKEZİ ANALİZ SİSTEMİ

| Genel | |
|--|---|
| Form Faktörü | 4U Rackmountable Tower |
| Rack Desteği | Var |
| Drive Bays | 8x 3.5" hot-swap NVMe/SATA/SAS destekleyen disk yuvası (10x 2.5" NVMe dedicated) 2 M.2 NVMe veya 2 M.2 SATA3 |
| Güç Kaynağı | 1U 2200W Titanium Yedekli Güç Kaynağı W/PMbus Boyutlar (W x H x L): 76 x 40 x 336 mm Çıkış Tipi: Gold Finger Connector |
| Çalışma Ortamı | Çalışma Sıcaklığı: 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) Depolama Sıcaklığı: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F) |
| Bağıl Nem Özelliği | Bağıl Çalışma Nemi: 8% - 90% (non-condensing) Bağıl Depolama Nemi: 5% - 95% (non-condensing) |
| Boyutlar (GxDxY) | Yükselik: 18.1" (460 mm) Genişlik: 7" (178 mm) Derinlik: 26.5" (673 mm) |
| Ağırlık | Brüt Ağırlık: 57 lbs (25.85 kg) Net Ağırlık: 52.9 lbs (24 kg) |
| Genişleme Slotları | 4 PCIe 4.0 x16 FHFL slot(s) 2 PCIe 4.0 x16 LP slot(s) 1 PCIe 4.0 x8 LP slot(s) |
| Cihaz-üstü Aygıtlar | SATA: SATA3 (6Gbps); RAID 0/1/5/10 support Chipset: Intel® C621A IPMI: Support for Intelligent Platform Management Interface v.2.0 |
| İşleme Sistemi | |
| İşlemci | 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors Dual Socket LGA-4189 (Socket P+) supported TDP up to 270W; 3 UPI |
| Bellek | 16 DIMM slots Up to 4TB ECC LRDIMM, DDR4-3200MHz |
| GPU | Desteklenen GPU: NVIDIA A100,A40, and RTX A6000 CPU-GPU Interconnect: PCIe 4.0 x16 CPU-to-GPU Interconnect GPU-GPU Interconnect: PCIe |
| Firmware ve Yazılım | |
| İşletim Sistemi | Ubuntu 20.04 Focal Fossa |
| Desteklenen Diller | Türkçe ve İngilizce |
| Desteklenen Kameralar | 120'den fazla 1080p 25fps kamera (unicast/ multicast) |
| Video Çözme Desteği | H.264 / H.265 |
| Desteklenen Metaveri | ONVIF profile-S conformant kameralar desteklenir |
| Ağ Sistemi ve Bağlantılar | |
| LAN | 2x 10GbE BaseT with Intel® X550-AT2 |
| Video Çıkışı | 1 VGA portu |
| Uzaktan Yönetim | IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN support |
| Algoritmalar | |
| Akıllı nesne tespit Renk/nesne tipi/eşkal sınıflandırma İnsan/Araç/Yüz tanıma Plaka Tanıma Kalabalık/Yoğunluk ve istatistiksel analitikler Esnek alarm senaryoları Modern makine öğrenmesi/video işleme yaklaşımları Güncel optimizasyon gereçlerini destekleme | Gerçek zamanlı insan ve araç tanıma Gerçek zamana göre 10 kata kadar hızlı analiz 1080p/4K 25 fps (multicast/unicast) H.264/265 yayını Tek seferde çoklu analiz |