

4HE 19“ Serversystem
ME-NEXT AI Booster
 für MULTIEYE NEXT Videoanlagen



Kundenspezifische Lösungen: Das Videosystem besteht immer aus drei Basis Applikationen (Administration, Aufzeichnung, Analyse und Livedarstellung), die nahtlos ineinandergreifen und sich in der Enterprise Version auf mehrere Server verteilen lassen. Auch große Installationen erfordern keine speziellen Softwarekenntnisse oder Fähigkeiten. Der Kunde bedient das System intuitiv über die Bedienoberfläche – lokal oder über eine Remote Anbindung. Das System unterstützt den Multimonitorbetrieb und ist ebenso in Video Walls integrierbar. Die Videomanagementsoftware beinhaltet eine Vielzahl an funktionellen Komponenten, um kundenspezifische Systemlösungen zu erstellen. Benutzerberechtigungen sind über mehrere Zugangslevel einstellbar, um höchste Datensicherheit zu gewährleisten. Das Gesamtsystem gewährleistet durch den Einsatz von Back-Up Servern sowie durchgehende Verschlüsselung höchste Ausfallsicherheit und Datensicherheit.

- MULTIEYE NEXT VMS (Videomanagementsoftware)
- Unterstützte Kamerahersteller: Vivotek, Axis und über 120 weitere, ONVIF kompatibel
- 2 Jahre Updates und Upgrades inklusive
- Telefonsupport sowie Lizenzumzug auf neue Hardware mit aktivem Wartungsvertrag (2 Jahre inklusive)



MULTIEYE NEXT Software und Server für mittlere bis große Anlagen stellen eines der leistungsstärksten und effizientesten Videomanagementsysteme auf dem Markt dar. In der neuen Software wird eine Vielzahl von hochmodernen Technologien gebündelt. Diese beinhaltet eine Videoanalyse auf Basis künstlicher Intelligenz für unterschiedliche Applikationen, Unterstützung der GPU-Beschleunigung in den Videoseverern, Audioaufzeichnung in HiFi Qualität, mobile Clients (Android/iOS) mit Video Livestreaming und Gegensprechen, hoch verschlüsselte Übertragung inklusive der Aufzeichnung sowie maximale Ausfallsicherheit durch Cluster Betrieb.

Technische Daten

Lizenzierung:	<ul style="list-style-type: none"> • ohne VMS Lizenz als Client • optional Multieye NEXT VMS 	Schnittstellen:	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Ethernet (RJ45) Gbit/s • 2x USB3.2 (Gen2) • 1x Thunderbolt 4 (USB4-konform) • 1x USB3.2 (Gen 2x2, Typ-C) • 2x Front-USB3.2 (Gen1) • 4x USB2.0 (Typ-A) • 1x PS/2 (Maus/Tastatur) • DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 (zwei gleichzeitig nutzbar)
Betriebssystem:	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Professional (64 bit) 	optional:	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Upgrade Grafikkarte <u>und</u> • 1x RAID-Controller
IP-Kanäle:	<ul style="list-style-type: none"> • zur Anzeige 16 Kanäle bzw. 40 Kanäle mit Nvidia Grafik (NX4106) • Aufzeichnung bis 20 Kanäle je HDD (Lizenz separat erhältlich) 	Gehäuse:	<ul style="list-style-type: none"> • 19“ 4HE Industriegehäuse • TxBxH: 457/430/176mm • 19kg
Software	<ul style="list-style-type: none"> • optional MULTIEYE NEXT Business, Professional oder Enterprise 	Betrieb:	<ul style="list-style-type: none"> • 24/7 Dauerbetrieb • 10°C bis 35°C • Luftfeuchte 5-70% nicht kondensierend
Prozessor:	<ul style="list-style-type: none"> • Intel i7-13700 • 8x 2,10GHz, 8x 1,50Gz • 30MB Cache • TPM 2.0 	Leistungsklasse:	<ul style="list-style-type: none"> • 130W • 100-240 VAC, 50/60 Hz
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 16GB DDR4 Dual Channel 	Garantiezeit:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Jahre, erweiterbar
Bildverarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> • 2500MPixel/s max. • 1650MPixel/s mit lokaler Anzeige 		
Festplatten:	<ul style="list-style-type: none"> • SSD 1TB NVME System • 3x SATA HDD 2TB bis 12TB Option 		

Vorderseite



Die Abbildung zeigt die Basiskonfiguration. Die Bauhöhe und Anschlüsse können entsprechend der individuellen Konfiguration abweichen.

Bitte wählen Sie für den Serverbetrieb eine VMS Option:

MULTIEYE NEXT Business

NX1100	4/48 Kanal NEXT Business
NX1101	1-Kanal-Erweiterung NEXT Business

MULTIEYE NEXT Professional

NX2100	8/64 Kanal NEXT Professional
NX2101	1-Kanal-Erweiterung NEXT Professional
NX2102	8-Kanal-Erweiterung NEXT Professional

MULTIEYE NEXT Enterprise

NX3001	NEXT Enterprise Basislizenz (ohne IP-Kanäle)
NX3002	1-Kanal-Erweiterung NEXT Enterprise
NX3003	8-Kanal-Erweiterung NEXT Enterprise

Service und Garantieoptionen

NG2001	Garantieverlängerung auf 3 Jahre
NX2020	Wartungsvertrag, Laufzeit 1 Jahr (für die ersten zwei Jahre ist die Wartung im Kaufpreis enthalten)
91018	Werkseitige Vorkonfiguration
910061	Remote Inbetriebnahme Unterstützung

Hardwareoptionen

NX4206	Upgrade Grafikkarte für Videoanalyse von 3-20 Kanälen
NX4201	Upgrade Grafikkarte für Videoanalyse von 10-40 Kanälen
NX4202	Upgrade Grafikkarte für Videoanalyse von 20-100 Kanälen
NG1609	REC RAID1 OS für 4HE (zwei 240GB NVME SSDs für Windows im RAID1-Betrieb konfiguriert)
NX4208	Arbeitsspeicher Erweiterung auf 32GB
NX4209	Arbeitsspeicher Erweiterung auf 64GB
NX4210	Arbeitsspeicher Erweiterung auf 128GB
NG1503	REC HDD 2TB Videodaten Festplatte
NG1506	REC HDD 4TB Videodaten Festplatte
NG1511	REC HDD 6TB Videodaten Festplatte
NG1513	REC HDD 8TB Videodaten Festplatte
NG1512	REC HDD 12TB Videodaten Festplatte
NG1519	REC HDD 16TB Videodaten Festplatte
400805	RAID-Controller 4-Port bis 40 Kameras
400806	RAID-Controller 8-Port bis 120 Kameras
190267	HotSwap Käfig für den Einbau von 5 HDDs
NG1550	Netzteil redundant fuer 4HE Rekorder
900028	Teleskopschienen für 4HE Rekorder
852303	AXIS NETWORK I/O
810702	EX-IO Server