

Management-, Analyse- und Aufzeichnungsserver

Vess A6120-Reihe



Vess Black

Vess Black ist mit 1 Intel Xeon® E5-2620 v4 CPU und 8 GB RAM ausgestattet (erweiterbar auf 128 GB). Das System ist die ideale Wahl für das Betreiben eines CMS und für die Verwaltung des gesamten Überwachungssystems.

Vess Orange

Vess Orange ist mit 2 Intel Xeon® E5-2620 v4 CPUs und 16 GB RAM ausgestattet (erweiterbar auf 128 GB). Das System eignet sich für die Analyse großer Videodatenmengen.

Vess Blue

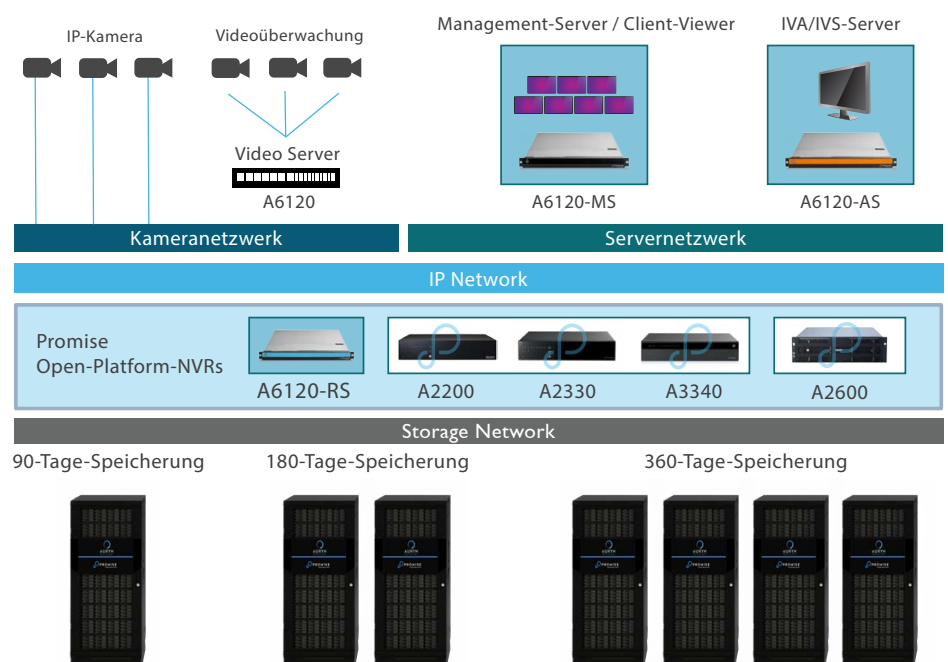
Vess Blue ist mit 1 Intel Xeon® E5-2603 v4 CPU und 8 GB RAM ausgestattet (erweiterbar auf 128 GB). Das System erfüllt alle Anforderungen an einen Speicherserver innerhalb eines Gesamtsystems.

Die Produkte der Vess A6120-Reihe sind als Bausteine für den Aufbau von Videoüberwachungssystemen konzipiert. NVR-Speichergeräte der Vess A-Reihe sind Open-Platform-Lösungen, die mit allen führenden IP-Kameras sowie Video-managementsoftware (VMS) und zentraler Verwaltungssoftware (CMS) in Systemen jeder Größenordnung eingesetzt werden können. Vess A6120-Server sind zuverlässig und lassen sich leicht einrichten. Das macht sie zu idealen Bausteinen für den Aufbau eines vollständigen Überwachungssystems.

Vess A6120-Server sind für die Rackmontage konzipiert (1 HE, 4 Schächte) und durch externe Speichereinheiten von Promise leicht erweiterbar. Sie eignen sich perfekt und ohne zusätzliche Speichersysteme für bis zu 60 IP-Kameras. Mit vergrößertem Speicher kann ein Vess A6120 bis zu 200 Kameras unterstützen.

In der Vess A6120-Reihe werden drei Hauptspezifikationen angeboten:

- **Vess Black (A6120-MS)** - Verwaltung des gesamten Überwachungssystems
- **Vess Orange (A6120-AS)** - Intelligente Videoanalysen
- **Vess Blue (A6120-RS)** - Allgemeine Aufzeichnung



Vess A6120-Reihe Management-, Analyse- und Aufzeichnungsserver

Produktspezifikationen



Modell	Vess Orange	Vess Black	Vess Blue
Modellname	A6120-AS	A6120-MS	A6120-RS
Bauform	1 HE	1 HE	1 HE
Prozessor	2 x Intel Xeon E5-2620 v4	1 x Intel Xeon E5-2620 v4	1 x Intel Xeon E5-2603 v4
Speicher	16/32 GB DDR4 ECC	8 GB DDR4 ECC	8 GB DDR4 ECC
Internal Speicher	M.2 64G	M.2 64G	M.2 64G
SSD	0/2 (optional)	k. A.	k. A.
HDD	4 x 3.5" SATA (SAS optional)	4 x 3.5" SATA (SAS optional)	4 x 3.5" SATA (SAS optional)
Speichererweiterung	iSCSI und JBOD	iSCSI und JBOD	iSCSI und JBOD
Max. Anzahl unterst. Festplatten	Bis zu 112 HDDs über iSCSI und JBOD	Bis zu 112 HDDs über iSCSI und JBOD	Bis zu 112 HDDs über iSCSI und JBOD
RAID-Level	0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10(0+1), 30, 50, 60	0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10(0+1), 30, 50, 60	0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10(0+1), 30, 50, 60
RAIDStripe-Größe	64 K, 128 K, 256 K, 512 K und 1 MB	64 K, 128 K, 256 K, 512 K und 1 MB	4 K, 128 K, 256 K, 512 K und 1 MB
Max. LUNs	256 logische Laufwerke pro Controller	256 logische Laufwerke pro Controller	256 logische Laufwerke pro Controller
Netzwerk	1GbE x 4	1GbE x 2	1GbE x 2
Optionale Zusatzkarte*	A. 2-port 1G Base-T B. 2-port 10G Base-T C. 2-port 10G SFP+ D. SAS Erweiterungskarte E. RAID-Erweiterungsboard F. Grafikkarte G. 4-port 1G Base-T		
Netzteil	Dual 650 W Platinum	Dual 650 W Platinum	Dual 650 W Platinum
Systemkühlung	5 Lüfter (austauschbar)	5 Lüfter (austauschbar)	5 Lüfter (austauschbar)
Vorinstalliertes Betriebssystem	WS2012 R2	WS2012 R2	Win 10 Enterprise
Management-Tools	GUI/SNMP über Ethernet/CLI&CLU über Ethernet oder Graphics/OPAS Service über USB/SDK oder API für integration		
Abmessungen	710 mm x 430 mm x 43,5 mm	710 mm x 430 mm x 43,5 mm	710 mm x 430 mm x 43,5 mm
Sicherheitszertifizierungen	FCC/CE/VCCI/RCM/BSMI/CB/KCC		
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie		
Zubehör	Gleitschiene, 8 GB DDR4-ECC-Speicher	Gleitschiene, 8 GB DDR4-ECC-Speicher	Gleitschiene, 8 GB DDR4-ECC-Speicher

*Promise stellt verschiedene frei wählbare Zusatzkarten bereit, die für erweiterte Flexibilität zur Anpassung der Plattform an verschiedene Projekte sorgen. Informationen zu den möglichen Integrationen finden Sie in der Vess A6120-Schnellstartanleitung sowie im Benutzerhandbuch.

