







#### **Highlights**

- Unmittelbar einsetzbare Lösung
- Perfekt für bis zu 35 IP-Kameras
- 3 Jahre Garantie
  (5 Jahre käuflich erwerbbar)
- 2U-Chassis mit 6 Schächten zur Rackmontage
- Skalierbar mit Promise-Speicher
- Ist sofort einsatzbereit

# PROMISE Alliance Partners





















Promise Technology präsentiert Vess A2330, das beste Überwa- chungsspeichergerät für kleine IP-Videoüberwachungseinsätze. Es ist mit geringer Latenz eine ideale Lösung für KMU/Supermarkt/ Kleinbüro-Anwendungen, ermöglicht die sichere Speicherung von Videoaufnahmen zum Schutz ihres Geschäfts.

# Warum Vess-Speichergeräte von Promise?

- All-in-One-Server und skalierbare ganzheitliche Speicherlösung
- Reduziert Wartungs- und Reparaturkosten.
- Einfache Erweiterung über iSCSI durch Ergänzung von Promise-Speicher.

# Zweckmäßig auf Überwachung und hochintegrierte Leistung ausgelegt

SDK-Bibliothek für VMS-Benutzeroberfläche und Verwaltungsintegration verfügbar. Unterstützt Entwicklung von VMS-Plug-in zur Verwaltung über VMS-Schnittstelle.

# Einfachere Verwaltung und Wartung

Modular aufgebautes Design und One Plug Auto Service vereinfachen Ihre Wartungs-und Kundendienst-Workflows.

#### **Anerkannt und bewährt**

komplett kompatibel mit zahlreichen VMS wie Aimetis, Axxonsoft, CamlQ, CSVi,OnSSI, SeeTec, Genetec und Milestone sowie IP-Kameras von Axis, Bosch, HANWHA Techwin and Sony.

# Vereinfachte Projektplanung online

Mit einige wenigen Klicks im Online-Planer von Promise können Sie eine Liste der für Ihr Projekt empfohlenen Produkte erstellen. Die Planung eines Überwachungsprojekts könnte nicht einfacher sein. Starten Sie die Planung nun unter: www.promise.com/Surveillance/DesignTool

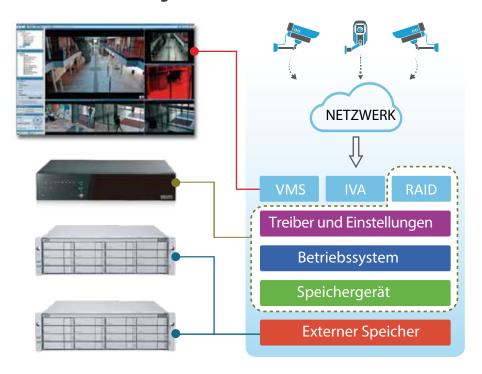
# SMARTBOOST™ -Technologien

Einzigartige Funktionen und Merkmale für Überwachungsanwendungen zur Überwindung von RAID-Leistungsengpässen und zur Verarbeitung -einer größeren Anzahl IP-Kameras durch Speichergeräte der Vess-A-Serie im Vergleich zu konkurrierenden Systemen.





# Vess Speichergerät mit Videomanagementsoftware eines Drittherstellers



# **Product Spezifikationen**

Modell	Vess A2330		
Anz. unterstützter Kameras	Bis zu 35*	Formfaktor	2U, 19" Rackmount
Anz. unterstützter Laufwerke	6 Laufwerke (3,5")	Laufwerkstyp	SATA
Controller-Anzahl	Single	Systemprozessor	Intel® Celeron J1900
Systemspeicher	8GB DDR3	Interner integrierter Speicher	mSATA 64GB
E/A-Schnittstelle	2 x Gigabit Ethernet	für Betriebssystem	
Max. Anz. unterstützter HDDs	Max. 112 Laufwerke durch iSCSI- und	Speichererweiterung	iSCSI
	JBOD-Erweiterung	Anzahl PoE-Anschlüsse	n. z.
Weitere Schnittstellen			
Anzahl USB-Anschlüsse	4x USB 3.0, 2x USB 2.0	Grafik	D-sub and HDMI
PCI-Express-Anschlüsse	n. z.	Serielle Schnittstellen	3x RS-232
Ton und Mikrofon	2x 3,5mm Audio-Klinkenstecker		
RAID-Betriebsmerkmale			
RAID-Level	0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10 (0+1), 30, 50; jede Kombination kann gleichzeitig vorkommen		
Ersatzlaufwerke ("Hot Spares")	Mehrere globale oder speziell dafür reservierte Hot-Spare-Ersatzlaufwerke mit Umkehrmöglichkeit		
Max. Anz. LUNs pro System / Array	256/32		
Software			
Installiertes Betriebssystem (64-Bit)	Windows Embedded Standard 7 Runtime (WS7P), Windows 10		
Verwaltungstools	Graphische Benutzeroberfläche/SNMP über Ethernet, CLI/CLU über Ethernet oder Graphics, OPAS-Service über USB, SDK oder API für dieIntegration		
SMARTBOOST <sup>TM</sup> -Technologien	SMARTBOOST™ Technologies : optimiert Video Surveillance Leistung		
Ereignisbenachrichtigung	Email, SNMP, Buzzer, LEDs		
Systeminformationen			
Wechselstromeingang	100 ~ 240 VAC, 60 ~ 50Hz	Stromstärke (max.)	1A - 2A
Leistungsaufnahme	110W	BTU	375.43 BTU/h
Stromversorgung	250W	Lüfter	Swap-fähig
Temperatur	5° ~ 40°C (-40° ~ 60°C wenn nicht in Betrieb)		
Abmessungen (H x B x T)	88.5 x 440 x 395 mm		
Gewicht	6,8 kg ohne Festplatten / 10,94 kg mit Festplatten		
Sicherheit/EMI	FCC, VCCI		
Garantie und Support			
Garantie	3 Jahre	Optionales Zubehör	Gleitschiene, 2/4/8 GB DDR4-Speicher

<sup>\*</sup>Diese Anzahl wird unter Kriterien ohne Bildverlust bei 720p@30fps@H.264 getestet

