

Valerus 1HE 19" Server (EMEA)



19" Server

Hauptmerkmale

- ▶ 1HE 19" Server
- ▶ Vorinstalliert mit Valerus Video Management Software
- ▶ Windows 10® LTSB Betriebssystem
- ▶ Unterstützt Aufzeichnung von bis zu 70 1080P Kameras (200 Mbits/Sek.)
- ▶ 2 Festplatteneinschübe (bis zu 16 TB Speicher)

Valerus VMS Software ist mit handelsüblicher Standard-Hardware kompatibel. Allerdings bietet Vicon werkseitig zertifizierte, vorinstallierte Server an, die wertvolle Installationszeit sparen, und die Gesamtkosten des Systems reduzieren. Zudem genießen Vicon Kunden hierbei den entscheidenden Vorteil, einen einzigen Ansprechpartner für sämtliche technische Supportanfragen zu haben.

Valerus kann je nach Systemgröße und räumlicher Verteilung in verschiedenen Konfigurationen eingesetzt werden. Mögliche Konfigurationen sind ein Standalone-System mit einem einzigen PC (All-in-One), ein zentraler Standort mit mehreren Servern oder ein zentraler Standort mit mehreren räumlich abgesetzten Aufzeichnungsservern (NVRs) und Kameras.

Bestellinformationen

Modell	Montage-Typ	Festplattengröße*	Modell
Valerus 1HE 19" Server mit internem Speicher vorkonfiguriert mit Valerus VMS Software	1HE 19"	bis zu 16 TB	VLR-APPSRV-1U-RK

* Modelle unterstützen Festplatten mit einer Größe von bis zu 8 TB

** Application-Server und Aufzeichnungsserver können gleichzeitig mit bis zu 150 Kameras auf einem einzigen Server laufen

Optionen und Zubehör

	Beschreibung	Modell
	16-Einschübe 3HE externer SAN RAID Speicher	KOL-iRAID16
	24-Einschübe 4HE externer SAN RAID Speicher	KOL-iRAID24
	48-Einschübe 4HE externer SAN RAID Speicher	KOL-iRAID48
	PTZ-Bediengerät (USB) für den Einsatz mit Valerus	VN-KEYPAD
	22" 1080P Monitor, 16:9, 5ms Reaktionszeit, VGA/DVI/HDMI, Lautsprecher	VM-722N-1

Valerus Aufzeichnungsserver Spezifikationen°

Aufzeichnungsserver	Mbits	Kamera-Anzahl
Valerus 1HE Aufzeichnungsserver	bis zu 200	bis zu 70 Kameras

°Für exakte Werte nutzen Sie bitte das Valerus Speicherberechnungs-Tool. Stellen Sie sicher, dass sowohl die Bandbreite (Mbits) als auch die Anzahl der Kameras berücksichtigt werden.

VALERUS VMS HARDWARE SPEZIFIKATIONEN

	VLR-APPSRV-1U-RK
Betriebssystem:	Microsoft® Windows® 10 LTSP*, 64 bit
CPU:	mind. Intel® i5 Prozessor
Speicher:	8 GB
Graphik:	256 MB RAM onboard
Netzwerk-Interface:	100/1000 Mbps (2 ea)
Festplatteneinschübe:	2
Browser**:	mind. Internet Explorer 11 oder Firefox (muss Active X unterstützen)

Elektrik

Eingangsspannung:	105-240 ±10% V/AC, 50/60 Hz
Strom:	0,66 A @ 115 V/AC; 0,33 A @ 240 V/AC
Leistungsaufnahme:	76 W nominal
Hitzeäquivalent:	266 btu/Std.
Stromanschluss:	Standard 3-polige Buchse
Zertifizierungen:	CE und FCC, Klasse A; UL

Mechanik

Anwendung:	Innenbereich
Montage:	19" (483 mm) 1HE
Abmessungen:	44,45 mm (H) x 483 mm (B) x 406 mm (T), mit Anschlüssen
Gewicht:	6,4 kg
Material:	Stahl und Kunststoff

Umgebung

Betriebstemperatur:	0° bis 40°C
Luftfeuchtigkeit:	bis zu 95% relativ, nicht-kondensierend

Garantie

3 Jahre auf Ersatzteile und Reparatur

* Die LTSB Version (Long Term Servicing Branch; ähnlich der vorherigen Embedded Version) wird standardmäßig angeboten. Wird eine volle Windows 10 CB Betriebssystem Version benötigt, sprechen Sie bitte Ihren zuständigen Vicon Vertriebsmitarbeiter an.

** Zusätzliche Browser werden von künftigen Versionen unterstützt.

Bedienung und Anschlüsse

Bitte beachten Sie, dass sich Motherboards ändern, und rückseitige Anschlussplatinen somit geringfügig variieren können, aber funktionsmäßig gleich bleiben.



Datenblatt: V281-50

Vicon Datenblatt Teilenummer: 8009-7281-50-00

Stand: 01/2017

Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern.

Vicon, Vicon Valerus, ViconNet und deren Logos sind eingetragene Marken von Vicon Industries Inc..

Intel und Core sind Marken bzw. eingetragene Marken von Intel Corporation.

Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation.

Copyright © 2017 Vicon Industries Inc.. Alle Rechte vorbehalten.

