

VICON ACCESS CONTROL SOFTWARE/SERVER

VICON-ZERTIFIZIERTE SERVER VORINSTALLIERT MIT VAX SOFTWARE



VAX Interface



Desktop Server



Rack-Mount Server

Vicon Access Control (VAX) ist ein voll funktionsfähiges Credential-basiertes System, das auf einem Standalone-PC installiert werden kann, oder vorinstalliert auf einem Vicon-zertifizierten Server erworben werden kann. Der Zugriff und die Steuerung können über einen Standard Web-Browser in einem Local (LAN) oder Wide Area Network (WAN), über das Internet oder ein Wireless Netzwerk erfolgen. Für den Zugriff auf das System ist keine Softwareinstallation erforderlich. VAX ist vollkompatibel mit Valerus sowie ViconNet® VMS, und die Kombination VAX - VMS bietet eine Komplettlösung für Zutrittskontroll- und Videoüberwachungsanwendungen in kleinen bis hin zu sehr großen Installationen. VAX ist ebenfalls integrierbar mit Milestone®, Digital Watchdog® und Exacq® VMS. Die VAX Applikation läuft auf Microsoft Windows 7 und höher; Windows 10 oder Windows Server 2012 wird für eine optimale Leistung empfohlen.

Das VAX System bietet zahlreiche innovative Features, die branchenweit höchste Sicherheit gewährleisten. Die Berechtigungsnachweis-Überprüfung kann basierend auf Tageszeit, Wochentag, Urlaubsplanung, Türmodus sowie beliebiger, kundenspezifischer Zeitangaben und Berechtigungskombinationen erfolgen. Anti-Passback verhindert, dass alle Anmeldeinformationen (Karte, Fob, PIN) zweimal verwendet werden, um Zugang erhalten, ohne dass ein vorheriges Verlassen stattgefunden hat. Die Nutzung von Foto ID Zutrittsausweisen ist problemlos über die SQL-Datenbank möglich. Unbegrenzte Zugriffsberechtigungsgruppen, Administratoren, Systembenutzer, Zugriffsberechtigungen, Karteninhaber, anpassbare Benutzerfelder und Remote-Standorte sind Standard-Systemfunktionen. Die Verwaltung mehrerer Standorte kann mittels Partitionierung umgesetzt werden. Eine Action Control Engine implementiert eine globale Verknüpfung in einer einfach zu bedienenden und leistungsfähigen GUI. Multi-Kunden-Hosting ist verfügbar.

Diese Zutrittskontrolle besteht aus einem dedizierten Vicon Zutrittskontrollserver und einem bzw. mehreren Edge Controller(n). Der Server beinhaltet das Betriebssystem, die Datenbank, den Webserver, die Anwendungssoftware und Konfigurationsdaten. Der Controller kommuniziert mit dem Server über das Netzwerk, und ist Schnittstelle für Kartenlesegeräte, Relaisausgänge, Türschlösser etc.. Nähere Informationen zu einzelnen Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.

Der VAX-PC ist ein dedizierter Vicon Zutrittskontrollserver, der wahlweise als Desktop- oder 19"-Modell (VAX-PC-RK) erhältlich ist, und mit einer Software-Lizenz gemäß Kundenanforderung konfiguriert wird. Es ist eine Vielzahl an Softwarelizenzen verfügbar, inklusive 1 Jahres-, 5 Jahres- oder unbefristete Lizenzen für 40, 80, 120 oder eine unbegrenzte Anzahl an Türen (s. Bestellinformationen).

Hauptmerkmale

- ▶ Volle Integration mit Valerus™ und ViconNet® VMS ermöglicht den Aufruf von Live-Bildern und Aufzeichnungen direkt über die Bedienoberfläche der VAX Browser-Oberfläche
- ▶ Leicht verständliche, Web-basierte Benutzeroberfläche
- ▶ Alle Komponenten sind über ein Standard TCP/IP Netzwerk verbunden; für einfache Installation und Erweiterung
- ▶ Unbegrenzte Anzahl an Türen, Benutzern und Zeitzonen
- ▶ Integrierte interaktive Lageplan-Funktion
- ▶ Integrierbar mit HID EasyLobby® Besuchermanagement-Software
- ▶ Action Control Engine implementiert globale Verknüpfung von Aktionsauslösern
- ▶ Multi-Kunden Hosting bietet volle Funktionalität für jeden Kunden und echte Datentrennung
- ▶ Benutzervorlagen ermöglichen eine schnelle und einfache Einrichtung mit benutzerdefinierten Berechtigungen
- ▶ IO Panels werden von allen Lizenzstufen unterstützt
- ▶ Erweiterte SSL-Verschlüsselung sorgt für höchste Systemsicherheit; 256-bit AES-Verschlüsselungsoption
- ▶ Zuweisung mehrerer Karten oder PINs pro Benutzer
- ▶ Verwaltung unbegrenzt vieler Standorte über verschiedene Zeitzonen
- ▶ Firmware-Upgrade per Fernzugriff
- ▶ Server vorkonfiguriert mit VAX-Softwarelizenz gemäß Kundenwahl
- ▶ Active Directory/LDAP Integration
- ▶ Unterstützung zahlreicher VMS

SPEZIFIKATIONEN

Server (PC Mindestspezifikationen)

Betriebssystem:	Microsoft® Windows® 7 32-bit oder 64-bit oder neuer; Windows 10 oder Windows Server 2012 wird für optimale Leistung empfohlen. Vicons Server entspricht Windows 10, 64-bit.
CPU:	Intel® Core™ i5 Prozessor
Memory:	4 GB RAM, 5 GB freier Speicherplatz; Vicons Server haben 8 GB.
DVD-Laufwerk:	Internes DVD-Laufwerk bei den meisten Modellen NICHT vorhanden; externes USB DVD-Laufwerk nutzbar.
Anschlüsse:	USBs, Monitore
Betriebssystemlaufwerk:	250 GB SATA-II
Netzwerkinterface:	100/1000 Base-T Ethernet Interface
Zertifizierungen:	FCC Klasse A, CE

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:	3-polige Standard-Buchse

Mechanik

Anwendung:	Innenbereich
Montage:	Standard Mini-Gehäuse; Desktop- oder 19"-Gehäuse (483 mm), 1HE
Abmessungen:	19"-Gehäuse: 44,45 mm (H) x 483 mm (B) x 394 mm (T) (ohne Anschlüsse), 406 mm (T) (mit Anschlüssen) Desktop-Gehäuse: 167,5 mm (H) x 44 mm (B) x 167,5 mm (T)
Gewicht:	19"-Gehäuse: ca. 8,3 kg Desktop-Gehäuse: ca. 3,7 kg
Material:	Stahl und Kunststoff

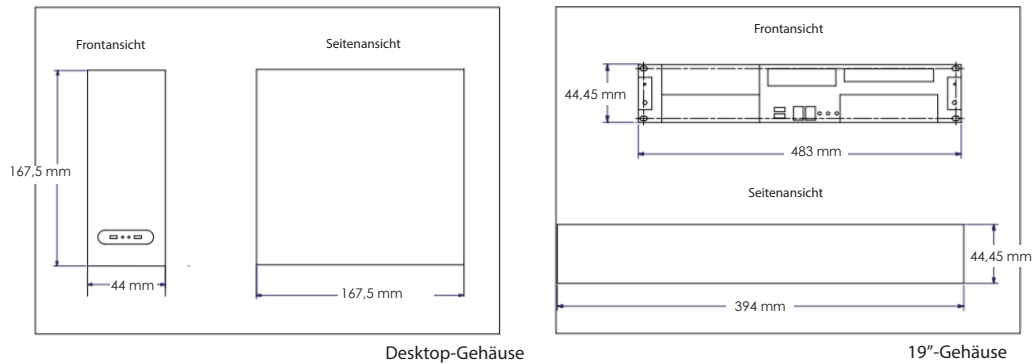
Umgebung

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

Garantie

Garantie:	2 Jahre auf Ersatzteile und Arbeitsleistung
-----------	---

Abmessungen



BESTELLINFORMATIONEN

VAX Server

Beschreibung

Vicon Zutrittskontrollserver; für kundenspezifische Vorinstallation mit ausgewählter VAX Softwarelizenz; Desktop-Gehäuse

Modell

VAX-PC-A

Vicon Zutrittskontrollserver; für kundenspezifische Vorinstallation mit ausgewählter VAX Softwarelizenz; 19"-Gehäuse

VAX-PC-A-RK

Lizenzen

Modell*	Lizenzart	Anzahl Türen/ Kameras	Anzahl Partitionen	Anzahl IO	Anzahl Aufzugskabinen	Anzahl nicht gesteuerter Türen**	LDAP Unterstützung
VAX-SW40-1YR VAX-SWV40-1YR	1 Jahr	40/40	1	unbegrenzt	Keine	nein	nein
VAX-SW40-5YR VAX-SWV40-5YR	5 Jahre	40/40	1	unbegrenzt	Keine	nein	nein
VAX-SW80-1YR VAX-SWV80-1YR	1 Jahr	80/80	5	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja
VAX-SW80-5YR VAX-SWV80-5YR	5 Jahre	80/80	5	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja
VAX-SW120-1YR VAX-SWV120-1YR	1 Jahr	120/120	20	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja
VAX-SW120-5YR VAX-SWV120-5YR	5 Jahre	120/120	20	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja
VAX-SW240-1YR VAX-SWV240-1YR	1 Jahr	240/240	40	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja
VAX-SW240-5YR VAX-SWV240-5YR	5 Jahre	240/240	40	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja

* Erhältlich für Standard 26-bit Format oder Vicon 46-bit Format (Vicon Modelle haben ein "V" in der Modellbezeichnung; z.B.: VAX-SWV40-1YR)

** Eine nicht gesteuerte Tür ist eine Tür, die nicht über ein Zutrittskontrollsystem gesteuert wird, aber einen Türkontakt besitzt. Der Eingang des Türkontaktes wird genutzt, um zu bestimmen, ob die Tür offen oder geschlossen ist.