

C-MOR Apple Mac OS X Videoüberwachung/NVR

C-MOR NVR für 3, 6, 9, 12 oder 15 IP-Kameras



C-MOR NVR Software ist ein Videoüberwachungssystem, das einfach auf einem Apple Mac OS X PC installiert werden kann. Aus einem Mac mini, Mac Pro, MacBook oder iMac wird damit ein NVR.

C-MOR ist intuitiv über die integrierte Weboberfläche mit jedem System (Windows, Mac oder Linux) über den Webbrowser zu bedienen. Dadurch erübrigt sich die Installation von Software auf Ihren Arbeitsplatz PCs für die Abfrage und Bedienung.

Die Videoüberwachung wird in unterschiedlichen Bereichen eingesetzt, wie zum Beispiel in Gewerbe- und Industriebetrieben, im Einzelhandel, für das Wohnhaus, im Ferienhaus oder auch in der Gastronomie wie Hotel, Restaurants oder Gaststättenbetriebe und vieles mehr.

Das System zeichnet zuverlässig Bewegungen auf, versendet auf Wunsch Alarme, verwaltet Aufzeichnungen, erstellt atemberaubende Daueraufnahmen von Landschaften, Hausbau oder anderen Ereignissen. Alle namhaften Kamerahersteller wie Axis, Sony, Panasonic, Level1, Vivotek uvm. sind mit C-MOR kompatibel. Die Funktionen von beweglichen Kameras (PTZ – Pan, Tilt, Zoom) lassen sich komplett in die Bedieneroberfläche integrieren und somit auch mit einem iPad oder iPhone bedienen.

Das System kann im Netzwerk oder auch per Internet mit jedem PC, Laptop, iPhone, iPad oder anderen Smartphones aufgerufen werden. Eine Einrichtung einer „Überwachungszentrale“ entfällt somit völlig.

Durch ein ausgeklügeltes System gelingt C-MOR auch der Fernzugriff über LTE/UMTS. Damit ist das System ideal für die Überwachung von entlegenen Orten wie Pferdeställen oder Gartenanlagen, Baustellen usw. geeignet.

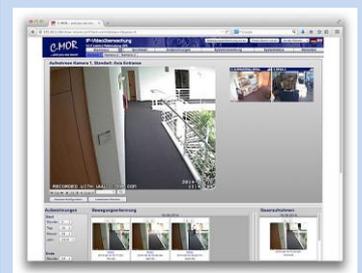
Such- und Filterfunktionen mit einer komfortablen Bildvorschau erleichtern das Finden von bestimmten Ereignissen. Mit individuellen Benutzerprofilen und Privatsphäreneinstellungen lassen sich Datenschutz und auch Persönlichkeitsschutz einfach und sicher realisieren.

Informationen zum C-MOR Videoaufzeichnungssystem

C-MOR NVR Free für 3, 6, 9, 12 oder 15 IP-Kameras

Leistungsmerkmale:

- Softwareversion für Mac OS X
- Unterstützung namhafter Kamerahersteller inkl. PTZ
- Zugriff über Netzwerk oder Internet
- Abfrage mit PC, Laptop, Mobiltelefon, iPhone, iPad,
- Windows, Mac, Unix/Linux
- Bewegungserkennung
- Daueraufzeichnung
- Aufzeichnungsvorschau
- Benutzerprofile und Rechte
- Alarmierung per E-Mail/SMS
- Einbindung externe Sensoren
- Anbindung an Alarmanlagen



Merkmale Mac OS X NVR	C-MOR Free	C-MOR3	C-MOR6	C-MOR9	C-MOR12	C-MOR15
Anzahl Kameralizenzen	1	3	6	9	12	15
Erweiterung mit Kameralizenzen	Bis max. 15*, mindestens Update auf 3VM	Bis max. 15*			Bis max. 15 oder im Stacking bis 72 bzw. 90* Kameras	Ja, mit Stacking bis 90 Kameras
Stacking (Zusammenschaltung mehrerer C-MORs), max. 6 Einheiten, 90 Kameras	Als Slave, Update auf 3VM	Ja, jeweils als 1 Master und maximal 5 Slaves				
Online-Updates über Internet	Nur Kamera Datenbank	Ja, Kameradatenbank und Software-Update Subscription über Weboberfläche				
Unterstützung und Support	Forum/Supportticket ³	E-Mail, Telefon ³ , Supportticket, Forum				
VM Gast-Unterstützung	Ja	Ja, über Subscription				
Einbindung externer Schalter mit Zusatzmodul	Nein, Update auf 3VM notwendig	Ja, über Subscription einspielbar				
Anbindung externer Bewegungsmelder	Nein, Update auf 3VM notwendig	Integration von PIR-Bewegungsmeldern oder Lichtschranken für optimale Bewegungserkennung				
Bequeme Software Installation	VGA-Konsolen Software Installer mit automatischer oder Experten-Installation					
Einbindung externer Kameras über Internet	Ja, eventuell bandbreitenabhängige Aufnahmequalität					
Aufzeichnung durch Bewegungserkennung	Ja, Aufzeichnung und Alarmierung durch Pixeländerungen im Kamerabild					
Bewegungserkennung mit Maskenfunktion	Ja, frei definierbare Maske zum Hochladen					
Empfindlichkeit für Bewegungserkennung einstellbar	Ja, über mehrere Schalter wie Schwellwert, Rauschen, Bewegungsdauer, Lichteinblendung					
Bildintervall für Bewegungserkennung einstellbar	1-25 Bilder/Sekunde pro Kamera individuell einstellbar					
Bildintervall für Daueraufzeichnung einstellbar	Variabel einstellbarer Intervall, Aufzeichnung Bild pro 1 Sekunde bis 1 Stunde					
Einzelbildaufnahmen als JPG	Ja, für Daueraufnahmen und für Bewegungserkennungen					
Unterstützung unterschiedlicher Auflösungsformate (VGA, Megapixel, 16:9 usw.)	Ja, unterschiedliche Kamera-Auflösungen werden in beliebiger Kombination unterstützt					
Unterstützung verschiedene Kamerahersteller	JPEG, MJPEG, MPEG4, H.264, HTTP, HTTPS, RTSP					
Zeitgesteuerte Aufnahmen	Ja, über Zeittabellen für E-Mail-Alarmierung, Bewegungserkennung, generell Ein/Aus, Stunden genau.					
Bildrotation 90°/180°/270°	Ja, individuell pro Kamera einstellbar					
Speicherzeit für Aufzeichnungen je Kamera einstellbar	Bis maximal 3 Jahre ²					
Automatische Verwaltung, Upload und Löschung von Aufzeichnungen	Ja, automatisches Löschen oder automatischer FTP-Upload vor Löschung					
Schnelle Filmvorschau bei Aufzeichnungen	Ja, mit Motion Snapshot Übersicht in 3 auswählbaren Größen					
Unterstützung von Windows/Linux/Mac-Systemen	Ja, als Client-Gerät und als Wirtssystem für die C-MOR-Software-Installation					
Unterstützte Wirtssysteme	VMware (Server, Workstation, Player), Hyper-V, KVM, VirtualBox, Parallels, Xen (mit Modifikation)					
Android/iPad (Tablet-PC Touchscreen Unterstützung)	Ja, vornehmlich Windows, IOS- und Android-Unterstützung					
Smartphones Android/Windows/iPhone	Teilweise nur Livestream, kameraabhängig					
Weboberfläche in Deutsch/Englisch	Ja, flexibel umschaltbar					
Abfrage und Bedienung über Internet PC/Mobil	Ja, über PC/Mac/Smartphone/Tablet, Mobilfunk am Kamerastandort über C-MOR-Fernzugriff					
Fernzugriff für Mobilfunk	Ja, über Zusatztarif zur Abfrage eines C-MORs der über UMTS oder LTE am Internet angebunden ist					
Sichere Abfrage im Internet verschlüsselt mit SSL	Ja, inkl. SSL-Zertifikatsverwaltung über Web-Interface					
Single Stream einzelner Kameras im separaten Fenster	Ja, in unterschiedlichen Streamgrößen, individuell pro Kamera abrufbar					
E-Mail Alarm bei Bewegung	SMS**/E-Mail					
Film als Attachment bei E-Mail Alarm	Ja, frei wählbar zwischen AVI und MP4 für Mobilgeräte					
E-Mails mit geschütztem SSL-Versand	Ja, i.d.R. TLS-Versand					
Alarm bei Kameraausfall	SMS**/E-Mail					
E-Mail-Versand mit SMTP, TLS und SSL	Ja, Unterstützung aller großen E-Mail-Provider, i.d.R. TLS					
Anbindung externer Bewegungsmelder	Integration von PIR-Bewegungsmeldern oder Lichtschranken für optimale Bewegungserkennung					

Merkmale Mac OS X NVR	C-MOR Free	C-MOR3	C-MOR6	C-MOR9	C-MOR12	C-MOR15
FTP/SFTP-Archivierung von Aufzeichnungen per Netzwerk	Ja, manuell oder automatisiert über Weboberfläche (FTP), über SFTP mit Client-Programm oder Commandline.					
Anzahl unterstützter Netzwerkinterfaces	2 zur Trennung Videostream vom restlichen Netzwerk					
Netzwerkconfiguration	Ja, über Web-Interface oder VGA-Konsole					
Zeitzone und Zeitserver einstellbar	Ja					
Benutzerverwaltung mit individuellen Berechtigungen	Ja, pro Kamera jeweils Live-Stream und/oder Aufzeichnung, Stream-Typauswahl					
Anzahl Benutzer	Unbegrenzte Anzahl, gleichzeitiges Videostreaming ist von der Leistung des Wirtssystems abhängig					
Systemstatus mit Anzeige Netzwerkauslastung	Ja, grafische Auslastungs- und Netzwerkdiagramme					
Nutzung Datenfunk oder Stromnetz	Ja, Unterstützung der meisten, bekannten Produkte für Kameraanbindung bzw. Netzwerkabfrage					

Stand: 10/2018

* Nur bei Vollversionen. Zusätzliche Kameras beeinflussen die Rechenleistung und die Speicherkapazität. Die Angaben beziehen sich jeweils auf die vorgegebene Kameraanzahl.

** Für die SMS-Funktion muss der Mobilfunkanbieter ein Mail-2-SMS-Gateway zur Verfügung stellen. Es entstehen zusätzliche Gebühren.

² Die Speicherdauer ist abhängig von dem verfügbaren Speicherplatz.

³ Support ist kostenpflichtig und wird nach Aufwand oder über eine Supportpauschale/-Ticket abgerechnet.