

ISIS-MS-N1004-UPC

- Recorder für bis zu 4 IP-Kameras
- 4 Netzwerkanschlüsse mit PoE
- unterstützt 4K Auflösung
- H.265 Videocodec
- Aufnahme mit Wochenmanagement
- Aufzeichnungen über USB sichern

Inklusive
Netzteil, USB-Maus



PoE (Power over Ethernet)



Der Recorder verfügt über vier Netzwerkanschlüsse mit PoE. So können bis zu vier Kameras, die PoE unterstützen, mit Spannung versorgt werden.

High Definition



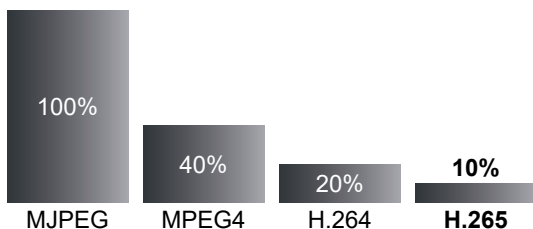
Der Recorder unterstützt Kameras mit Auflösungen bis 4K Ultra HD und bietet auch über den HDMI-Ausgang eine Bildausgabe in 4K Ultra HD (3840x2160).

Kompatibilität



Dank der Kompatibilität mit den Protokollen ONVIF und RTSP können Sie zahlreiche Kameras verschiedener Hersteller in das System integrieren.

H.265 Videocodec



*Die tatsächlichen Werte sind immer abhängig von den Bildinhalten und den daraus resultierenden Bildveränderungen einer Szene.

Komprimierungsverfahren verringern den Datenverkehr auf dem Netzwerk und erhöhen gleichzeitig die Aufzeichnungsdauer.

Moderne Komprimierungsmethoden übertragen nur zu bestimmten Zeitabständen vollständige Bilder. Dazwischen werden lediglich die Bildveränderungen übertragen. Das erhöht die Aufzeichnungsdauer um bis zu 90 Prozent.

Aufnahme-Zeitplan



Sie legen in einem Zeitplan fest, an welchen Tagen und zu welcher Uhrzeit aufgezeichnet werden soll. Ob Daueraufnahme oder bei Bewegungserkennung entscheiden Sie.

Bewegungserkennung der Kamera konfigurieren



Die Aufzeichnung bei Bildänderung (Bewegung) spart Speicherplatz und viel Zeit bei der Auswertung.

In Verbindung mit den IP-Kameras der ISIS-M Serie von Video1one können Sie die Bewegungserkennung der Kamera vom Recorder aus konfigurieren. Erkennt die Kamera eine Bewegung im Bild, gibt sie dem Recorder das Signal zum Aufzeichnen.

Dadurch benötigt der Recorder keine eigene Bewegungserkennung. Das schont die CPU und erhöht somit die Leistung des Recorders.

Vor-Alarm-Aufnahme



Die Aufzeichnung startet schon einige Sekunden bevor das Ereignis eintritt und nicht erst, wenn sich eine verdächtige Person bereits vor der Kamera aufhält oder diesen Bereich wieder verlässt.

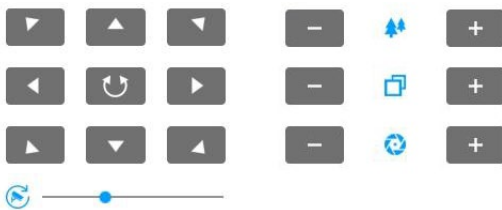
Hierzu nutzt die Software einen Zwischenspeicher, in dem kontinuierlich aufgezeichnet wird.

Benutzer-Verwaltung



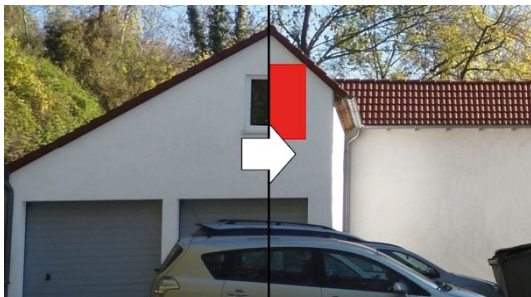
Wenn mehrere Personen Zugang zum Aufzeichnungs-System haben sollen, können Sie jedem Benutzer individuelle Rechte vergeben. So können Sie zum Beispiel das Betrachten von Aufzeichnungen nur ausgewähltem Personal ermöglichen.

PTZ Schaltfläche



Mit der PTZ Schaltfläche können Sie mühelos PTZ-Kameras steuern.

Privatmaskierung der Kamera konfigurieren



Diese Funktion verdeckt Privatbereiche. Dies ist häufig zum Schutz der Privatsphäre anderer Personen erforderlich.

In Verbindung mit den IP-Kameras der ISIS-M Serie von Video1one können Sie die Maskierungen vom Recorder aus direkt in die Kamera setzen.

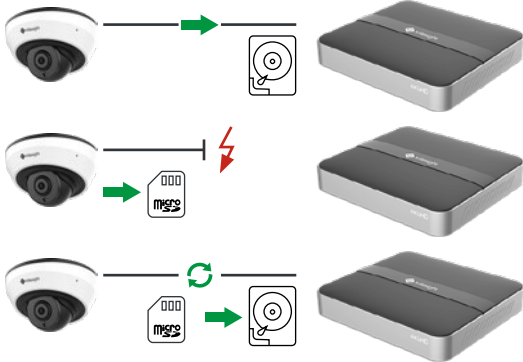
Dadurch benötigt der Recorder keine eigene Privatmaskierung. Wenn die Privatzonen schon von der Kamera und nicht erst vom Recorder gesetzt werden, haben Sie so einen höheren Schutz vor unbefugtem Zugriff.

Datensicherung über USB



Sie können einzelne Videoclips und Bilder zur Beweissicherung einfach vom Recorder auf einem USB-Stick kopieren. Auch das Sichern über Netzwerk ist möglich.

Unterbrechungsfreie Aufzeichnung (ANR)



Die Funktion ANR dient zur unterbrechungsfreien Aufzeichnung, wenn die Verbindung zur Kamera unterbrochen wird.

Wenn eine Milesight IP-Kamera über eine integrierte Speicherkarte verfügt, wird während einer Netzwerk-Unterbrechung auf der Speicherkarte aufgezeichnet.

Sobald die Verbindung wieder besteht, werden die fehlenden Aufzeichnungen mit den Daten der Speicherkarte synchronisiert und an den NVR übertragen.

Diese Funktion ist nur mit kompatiblen Milesight IP-Kameras möglich.

Lüfterlos



Der NVR wird ohne Lüfter betrieben und verursacht somit keine störenden Geräusche. Somit ist er auch optimal für den Einsatz in Büros oder in Wohnräumen geeignet.

Verbindungsbeispiel

Vier Kameras können direkt an den Recorder angeschlossen werden.



Anschlüsse



Power In

2 x USB 2.0

LAN

HDMI

4 x LAN + PoE

Kompatible Kameras



Alle IP-Kameras von Milesight und aus der Serie ISIS-M von Video1one sind vollständig kompatibel.

Zur Einbindung von IP-Kameras anderer Hersteller wird der Onvif Standard unterstützt.

CMS-Software

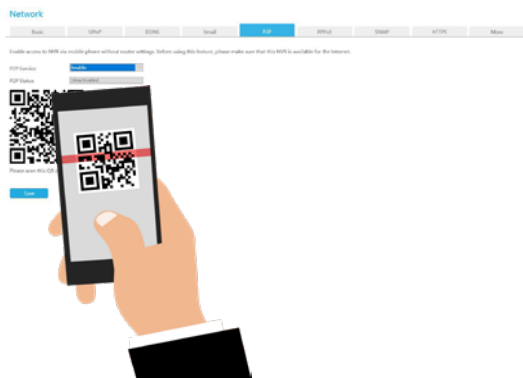


Mit der CMS (Central Videomanagement Software) können Sie zentral auf all Ihre Milesight Kameras und Recorder zugreifen. Sie kann kostenlos für PC heruntergeladen werden.

Sie haben all Ihre Videosysteme mit Livebildern und Wiedergabe auf einem Blick und können die Darstellung auf bis zu vier Monitore verteilen.

Müssen an einem Videosystem nachträglich Einstellungen an den Kameras, am Aufnahmezeitplan oder an den Benutzerrechten geändert werden? Kein Problem. Sie können alle Ihre Milesight Videosysteme vollständig zentral verwalten.

Mobile Verbindung über QR-Code

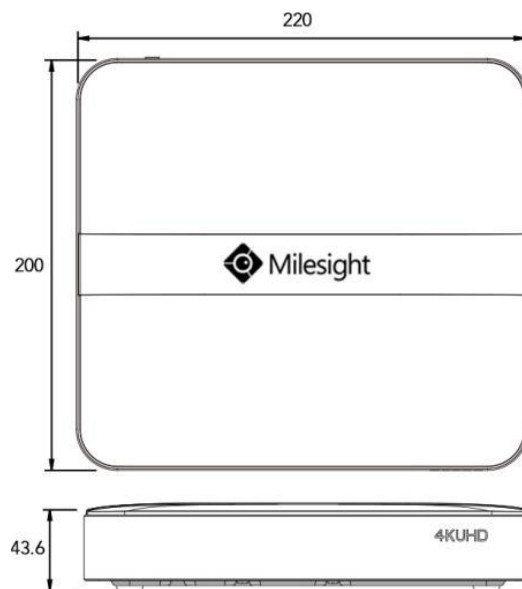


Mit der kostenlosen Mobile-App für iOS und Android können Sie auch von unterwegs auf die Livebilder und Aufzeichnungen Ihres Recorders zugreifen.

Die Verbindung über den QR-Code vereinfacht den Fernzugriff, ohne dass man den Internetrouter konfigurieren oder Ports freischalten muss. So entstehen auch keine Kosten für eine DynDNS-Adresse oder für eine feste IP-Adresse.

Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

 <p>Speicherplatz-Erweiterung</p>	 <p>GV-POEX0100 Reichweiten-Verstärker für Netzwerk + PoE</p>	 <p>VO-UR32-L00E-W-P LTE-Router mit Dual-SIM, WLAN und 2xPoE</p>
--	--	---

Technische Daten

Allgemeine Daten		ISIS-MS-N1004-UPC
Max. Anzahl Kanäle		4
Aufzeichnung Auflösung		bis 8 Megapixel / 4K Ultra HD (3840x2160)
Unterstützte Auflösungen		8 MP (Megapixel) / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080P / UXGA / 720P / D1 / VGA / CIF / QCIF
Bandbreite		40 Mbps
Synchrone Aufzeichnung		4 x 5 Megapixel
Synchrone Wiedergabe		1 x 8 Megapixel (30 fps) / 1 x 6 Megapixel (30 fps) / 2 x 4 Megapixel (30 fps) / 2 x 3 Megapixel (30 fps) / 4 x 1080P (30 fps) / 4 x 720P (30 fps)
Video-Codec		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Audio-Codec		G.711 / AAC / G.722 / G.726
Festplattenspeicher		
Integrierter Festplattenspeicher		individuell bestellbar
Maximale Anzahl Festplatten		1 x SATA HDD 3,5"
Maximal unterstützte Kapazität		10 TB je Festplatte
Funktionen		
Livebild		ja
Aufzeichnung		Manuell, Rund-um-die-Uhr, Zeitplan, Bewegungserkennung der Kamera
Fernüberwachung		Web-Browser, Software, Smartphone-App
Bewegungserkennung		Konfiguration der Kamera-eigenen Bewegungserkennung (Kompatibilität vorausgesetzt)
Privatmaskierung		Konfiguration der Kamera-eigenen Privatmaskierung (Kompatibilität vorausgesetzt)
Schnappschuss		ja
PTZ		ja
Sicherungen / Backup		USB / Netzwerk
Netzwerk		
Netzwerk-Protokolle		IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS
Anschlüsse		
Netzwerk		1 x RJ45 10/100/100 Mbps Ethernet
Netzwerk + PoE		4 x RJ45 10/100 Mbps Ethernet IEEE802.3af PoE (Gesamtleistung: 40W)
HDMI		1 x HDMI Auflösung: 3840x2160 (30Hz) / 1920x1080 (50/60Hz) / 1280x1024 (60Hz) / 1280x720 (60Hz) / 1024x768 (60Hz) mit Audio-Übertragung
USB		2 x USB 2.0
Spannungsversorgung		
Eingangsspannung		48V DC (1.3 A)
Stromverbrauch		Max. 3.5 W (ohne Festplatte und PoE)
Sonstiges		
Umgebungs-Temperatur		-10 bis +55°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		10 bis 90% (nicht kondensierend)
Lüfter		-
Abmessungen		220x43x6x200 mm (BxHxT)
Gewicht		200 g (ohne Festplatte) / 700 g (mit Festplatte)