

**Milestone Systems
Husky™ Netzwerkvideorecorder
Produktvergleichstabelle**

8. Juni 2017

Milestone Husky NVR-Reihe

Die innovative Milestone Husky-Reihe von Netzwerkvideorecordern (NVR) bieten vollständig integrierte, anpassbare Videoüberwachungslösungen. Die hochmoderne NVR-Serie kann an die Anforderungen jeder Überwachungsanlage angepasst werden, von kleinen Familienunternehmen bis hin zu einer komplexen Überwachungsanlage mit mehreren Standorten und Hunderten von Kameras. Durch die Kombination der preisgekrönten Videomanagementsoftware mit Hochleistungs-Hardware verfügt Milestone Systems über vier NVR-Modelle, die als einfache Stand-alones genutzt oder für eine individuelle Lösung mit verschiedenen Modellen verbunden werden können.



* 600 Mb/s / 1200 Mb/s Aufzeichnungsrate garantiert für Husky M500A / M550A

Milestone Husky Vergleichstabelle



Milestone Husky NVR Hauptfunktionen	Milestone Husky M10	Milestone Husky M20	Milestone Husky M30	Milestone Husky M50	Milestone Husky M500A	Milestone Husky M550A
Allgemeine Spezifikationen						
NVR-Klasse– Maximale Anzahl der Kameras	8	32	32	128	Bis zu 512 ⁵	Bis zu 768 ⁵
Formfaktor	Klein, lüfterlos	Stand-alone, 2U-Rackmontage-Option	Stand-alone	2U-Rackmontage	2U-Rackmontage	2U-Rackmontage
All-in-One-Gerät	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrere Geräte	--	Unbegrenzte Anzahl an Geräten Master/Slave	Unbegrenzte Anzahl an Geräten Master/Slave	Unbegrenzte Anzahl an Geräten Master/Slave	Unbegrenzte Anzahl an Geräten Zentral verwaltet	Unbegrenzte Anzahl an Geräten Zentral verwaltet
Erweiterung des Aufzeichnungsgerätes zu VMS-System	--	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Expert & XProtect Corporate	XProtect Expert & XProtect Corporate
Abmessungen	20(B)x20(T)x4,5(H) cm 7,9(B)x7,9(T)x1,8(H) in	43(B)x33(T)x8,8(H) cm 16,9(B)x13(T)x3,5(H) in	30(B)x30(T)x9(H) cm 11,8(B)x11,8(T)x3,8(H) in	43(B)x40(T)x8,8(H) cm 17(B)x16,4(T)x3,5(H) in	43(B)x40(T)x8,8(H) cm 17(B)x16,4(T)x3,5(H) in	43(B)x40(T)x8,8(H) cm 17(B)x16,4(T)x3,5(H) in
Maximale Stromaufnahme	15,8 W	250–500 W	68-74 W	90-120 W	90-120 W	90-120 W
Kameralizenzen enthalten	8	8 / 16	8	8	0	0
Zusätzliche Kameralizenzen	--	Vierer-Paket	Vierer-Paket	Vierer-Paket	Einzel	Einzel
Integrierter Power-over-Ethernet-Switch (PoE)	--	IEEE 802.3at	--	--	--	--
Hybrid-Option	--	--	16 analog 4 TB Videospeicher	32 analog 16 TB Videospeicher	--	--
Milestone Interconnect™	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Milestone Federated Architecture™	--	--	--	--	Unterstützt	Unterstützt
Rechensystem						
CPU	ATOM	Skylake i3-6100	i5-3610ME 2,7 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz
CPU-Bewertung Passmark	664	5475	3635	6193	6193	6193
Betriebssystem (BS)	Linux	Windows 10 IoT Enterprise	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10
Hardwarebeschleunigte Dekodierung für lokale Anzeige und Wiedergabe	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RAM	4 GB	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichersystem						
Maximale Aufzeichnungsrate	62 Mbit/s	200 Mbit/s	136 Mbit/s	Bis zu 544 Mbit/s	Bis zu 600 Mbit/s	Bis zu 1200 Mbit/s
Videospeicher	1 TB 1 HDD-Schacht, SATA	2TB / 4TB / 12TB 2 HDD-Schächte, SATA	2TB / 4TB / 8TB / 12TB 2 HDD-Schächte, SATA	8TB / 16TB / 32TB / 48TB 64TB 8 HDD-Schächte, SATA	8TB / 16TB / 32TB / 48TB / 64TB 8 HDD-Schächte, SATA	8TB / 16TB / 32TB / 48TB / 64TB 8 HDD-Schächte, SATA

Milestone Husky Vergleichstabelle



RAID-Speicher	--	--	--	RAID 5, 10 optional	RAID 5, 6, 10, 50 eingeschlossen	RAID 5, 6, 10, 50 eingeschlossen
Festplattenlaufwerke mit Hot-Plug-Funktionalität	--	Ja	--	Ja	Ja	Ja
Laufwerkstyp	Western Digital Purple-Laufwerke	Western Digital Purple-Laufwerke	Western Digital Purple-Laufwerke	Western Digital Purple-Laufwerke	Western Digital Purple-Laufwerke	Western Digital Purple-Laufwerke
VMS- und OS-Speicher	--	128 GB mSATA SSD	64 GB mSATA SSD	64 GB mSATA SSD	128 GB mSATA SSD	128 GB mSATA SSD
Wiederherstellungsimago für Software	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzwerkssystem						
Zwei Netzwerkkarten	Ja, GbE, RJ45	Ja, GbE, RJ45	Ja, GbE, RJ45	Ja, GbE, RJ45	Ja, GbE, RJ45	Ja, 2x10GbE 2x1GbE, RJ45
Multicast-Unterstützung	--	--	--	--	Ja, sowohl Kamera als auch XProtect Smart Client	Ja, sowohl Kamera als auch XProtect Smart Client
Videoverwaltungssystem – Allgemein						
Videomanagementsoftware (VMS)	Milestone Arcus	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Expert (XProtect Corporate)	XProtect Expert (XProtect Corporate)
Milestone Care™ Basic	Inklusive	Inklusive	Inklusive	Inklusive	Inklusive	Inklusive
Milestone Care Plus	Optional	Optional	Optional	Optional	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten
Hardwaregarantie	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten
Updates auf neuere VMS-Versionen	Mit Care Plus	Mit Care Plus	Mit Care Plus	Mit Care Plus	Mit Care Plus	Mit Care Plus
VMS-Software-Upgrades	--	--	--	--	Ja zu XProtect Corporate	Ja zu XProtect Corporate
Setup-Assistenten	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Kameraerkennung	Ja	Ja	Ja	Ja	--	--
Assistent zum Ersetzen von Kameras	--	Ja	--	--	Ja	Ja
Intelligentes Plug-and-play: Automatische Zuordnung der IP-Adresse ¹ , Zeitsynchronisation ¹ und Speicherzuweisung	--	Ja	--	--		
VMS und Kamera-Audio						
Unterstützt ONVIF-Kameras	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützte Codecs	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Steuerung für Pan/Tilt/Zoom (PTZ)-Kamera	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Audio-Unterstützung	1-Weg	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege
Videoverwaltungssystem						

Milestone Husky Vergleichstabelle



– Clients						
Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer	6	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Unterstützt XProtect® Smart Client	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt XProtect® Web Client	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt Milestone Mobile	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hardwarebeschleunigte Dekodierung in XProtect Smart Client	--	Ja Intel Quick Sync Video	Ja Intel Quick Sync Video	Ja Intel Quick Sync Video	Ja Intel Quick Sync Video	Ja Intel Quick Sync Video
Unterstützt Video-Push ²	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt Push-Benachrichtigungen ³	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoverwaltungssystem – Kernfunktionen						
Smart Search	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, basierend auf Bewegungs-Metadaten	Ja, basierend auf Bewegungs-Metadaten
Alarm-Manager	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Archivierung im Netzwerkspeicher	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kartenfunktion	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrere Videoexport-Formate	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt Anwendungen von Drittanbietern ⁴ (Videoanalyse, Datenspeicher)	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von Microsoft Active Directory	--	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vielseitige Ereignisregeln:	--	--	--	--	Ja	Ja
Zentrale Verwaltung mehrerer Einheiten	--	--	--	--	Ja	Ja

Hinweise:

- (1) Für unterstützte Kameras
- (2) Zusätzliche Gerätelizenz benötigt
- (3) Aktiviertes Milestone Care Plus benötigt
- (4) Unter Verwendung der Milestone Integration Platform (MIP)
- (5) Die maximale Kameraanzahl liegt vor, wenn die serverseitige VMD nicht verwendet wird und die gesamte Kamera-Bitrate gleich der maximalen Aufzeichnungsrate ist oder darunter liegt.

Milestone behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu ändern.