

# Husky IVO 150D

Zuverlässige und einfache Einrichtung

## Datenübertragungsrate

Bis zu 150 Mbit/s

## Lokaler Speicher

Bis zu 16 TB

Das Husky IVO 150 Desktop ist das unkomplizierteste und benutzerfreundlichste Videoüberwachungsgerät für XProtect®. Das Husky 150D ist ideal für kleinere Standorte mit einer kleineren Anzahl an installierten Kameras und einem geringeren Bedarf an lokaler Anzeige von Echtzeitmaterial.



## Problemlose Einrichtung und einfacher Zugriff

Reduzieren Sie den Zeitaufwand für die Suche nach den richtigen Installationsprogrammen, das Herunterladen von Treibern und sogar die Auswahl Ihrer XProtect VMS-Version. Überlassen Sie all diese Aufgaben dem Husky IVO 150D.

- Nahtlose Einrichtung mit Husky Assistant in wenigen einfachen Schritten
- Immer die aktuellste Version der XProtect-Software
- Optimierung von Windows und XProtect VMS nach Ihren Bedürfnissen
- Auswahl einer beliebigen Version von XProtect für Ihr Setup

## Sorgenfreiheit auf höchstem Niveau

Ihre Videoinstallation sollte nicht nur einfach einzurichten, sondern auch problemlos zu verwalten und zu warten sein – ohne zusätzliche Kosten oder Komplexität. Mit dem Husky IVO 150D erhalten Sie unsere standardmäßige Fünf-Jahres-Garantie, wobei Milestone den gesamten Support übernimmt, sowie allen Vorteilen der Verwendung von XProtect als Ihre VMS.

- Erweiterte Kamerakompatibilität – verbinden Sie mehr als 10.000 Geräte mit Ihrer XProtect VMS
- Ein einziger Ansprechpartner für den VMS- und Geräte-Support
- Optionaler Support vor Ort für Hardwarereparaturen und -austausch

## Hauptmerkmale

- Kleine Form – ideal für Standorte mit wenig Platz
- Bis zu 16 TB Videospeicher (Rohdaten)

## Empfohlene Anwendungsmöglichkeiten

- Bis zu 20 Kanäle (basierend auf folgendem Videostream: 1080p, 30 FPS, 5-8 Mbit/s/Kanal, mit Videobewegungserkennung plus Aufzeichnung)
- Lokale Live-Ansicht/Wiedergabe für bis zu 4 Kanäle über XProtect Smart Client möglich, ohne die Gesamtleistung zu beeinträchtigen



Hardware-Informationen

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formfaktor</b>                                                        |
| Desktop – Small Form Factor (SFF)                                        |
| <b>CPU</b>                                                               |
| Intel® Pentium® Gold G5400                                               |
| <b>GPU</b>                                                               |
| Integrated Intel® UHD Graphics 610<br>(Intel® Quick Sync Video)          |
| <b>RAM</b>                                                               |
| 8 GB DDR4                                                                |
| <b>Betriebssystem (OS)</b>                                               |
| Windows 10 IoT Enterprise SAC                                            |
| <b>VMS- und OS-Speicher</b>                                              |
| 256 GB (M.2 PCIe NVMe)                                                   |
| <b>Anzahl von Festplatten</b>                                            |
| 1 x 3.5" (intern)                                                        |
| <b>Bruttospeicherkapazität</b>                                           |
| 2/4/8/12/16 TB (unternehmensgerechte Dell-<br>Laufwerke rund um die Uhr) |
| <b>RAID-Controller &amp; Support</b>                                     |
| Nein                                                                     |
| <b>Display-Ports</b>                                                     |
| 2 x DisplayPort™, 1 x VGA                                                |
| <b>Netzwerkschnittstelle</b>                                             |
| 2 x 1 GbE (RJ45)                                                         |
| <b>Verfügbare PCIe-Slots</b>                                             |
| Ein halbhoher PCIe x16 Gen 3                                             |
| <b>Archivierung auf externem NAS</b>                                     |
| Ja, über LAN-Port                                                        |
| <b>Verschlüsselung von<br/>Anmeldeinformationen und Schlüsseln</b>       |
| Trusted Platform Module (TPM 2.0)                                        |
| <b>Redundante Stromversorgung</b>                                        |
| Nein                                                                     |
| <b>Fernverwaltung</b>                                                    |
| Nein                                                                     |

Allgemeine Informationen

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardwaregarantie</b>                                                                      |
| 5 Jahre volle Systemgarantie (inkl. HDD)<br>Vor-Ort-Support am nächsten Werktag <sup>1</sup> |
| <b>Abmessungen</b>                                                                           |
| 290 x 92,6 x 292 (mm)<br>11,42 x 3,7 x 11,50 (Zoll)                                          |
| <b>Gewicht</b>                                                                               |
| 5,26 kg (min)<br>11,57 lb (min)                                                              |
| <b>Netzeingang</b>                                                                           |
| 100–240 V, 50/60 Hz                                                                          |
| <b>Max. Stromaufnahme</b>                                                                    |
| 300 W bis zu 90 % Effizienz (80 Plus Gold)                                                   |
| <b>BTU-Bewertung</b>                                                                         |
| 1024 BTU/h (max. theoretisch)                                                                |
| <b>Schutz</b>                                                                                |
| OVP (Überspannungsschutz), OCP<br>(Überstromschutz), SCP (Kurzschlusschutz)                  |



Umgebung

Diese Einheit ist für den stationären Einsatz in Serverräumen und Büros unter den unten genannten Bedingungen vorgesehen.

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur</b>                                    |
| 5° – 45° C                                                   |
| <b>Lagertemperatur</b>                                       |
| -40° – 65° C                                                 |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>                                      |
| 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit<br>(nicht kondensierend) |

Sicherheitsbestimmungen

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Sicherheits- und Emissionsstandards</b>               |
| CE (Klasse A), UKCA, FCC, RCM, UL,<br>Mexiko (NOM), VCCI |
| <b>Einhaltung der Handelsvorschriften</b>                |
| NDAA-konform                                             |

Bestellinformationen

|              |                                     |           |
|--------------|-------------------------------------|-----------|
| HE-150D-2TB  | Husky IVO 150 Desktop, Win10, 2 TB  | 1 x 2 TB  |
| HE-150D-4TB  | Husky IVO 150 Desktop, Win10, 4 TB  | 1 x 4 TB  |
| HE-150D-8TB  | Husky IVO 150 Desktop, Win10, 8 TB  | 1 x 8 TB  |
| HE-150D-12TB | Husky IVO 150 Desktop, Win10, 12 TB | 1 x 12 TB |
| HE-150D-16TB | Husky IVO 150 Desktop, Win10, 16 TB | 1 x 16 TB |

**XProtect VMS-Software**  
Milestone Husky-Geräte sind bereits für Milestone XProtect VMS eingerichtet. Sie können daher mit allen Varianten von XProtect VMS verwendet werden. Die erforderlichen VMS-Lizenzen werden getrennt erworben. Die Einheiten können auch mit XProtect Essential+ mit bis zu 8 Kameras kostenlos verwendet werden.

<sup>1</sup> Vor-Ort-Service entsprechend den Milestone Support-Verfahren – genaue Hardware-Servicetag-Informationen erforderlich. Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit, abhängig vom Support-Netzwerk von Dell Technologies.

# Husky IVO 350T

Möglichkeit zur Erweiterung

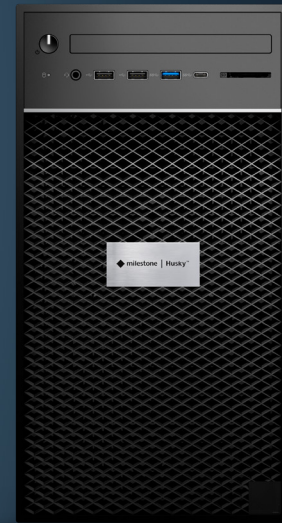
## Datenübertragungsrate

Bis zu 360 Mbit/s

## Lokaler Speicher

Bis zu 32 TB

Der Husky IVO 350 Tower ist die ideale Wahl für alle, die mit ihrer Videoinstallation klein anfangen, aber gleichzeitig flexibel wachsen möchten – ohne kräftig in IT-Ressourcen und Rack-Platz investieren zu müssen.



5  
JAHRE  
GARANTIE

## Einfache und flexible Einrichtung

Dank der einfachen Einrichtung und der Flexibilität Ihres XProtect® VMS ist diese Einheit ideal dazu geeignet, mit Ihrer Videoinstallation zu beginnen.

- Problemloses Setup mit dem Husky Assistant in wenigen Schritten
- Optimierung von Windows und XProtect VMS nach Ihren Bedürfnissen
- Wählen Sie eine beliebige Version von XProtect VMS für Ihre Installation
- Erweiterte Kamerakompatibilität – verbinden Sie mehr als 10.000 Geräte mit Ihrer XProtect VMS

## Sorgenfreiheit – für heute und für die Zukunft

Ihre Videoinstallation sollte nicht nur einfach und flexibel einzurichten, sondern auch problemlos zu verwalten und zu betreiben sein – ohne zusätzliche Kosten oder Komplexität. Mit dem Husky IVO 350T erhalten Sie unsere standardmäßige Fünf-Jahres-Garantie, wobei Milestone den gesamten Support übernimmt, sowie allen Vorteilen der Verwendung von XProtect als Ihre VMS.

- Ein einziger Ansprechpartner für den Support sowohl des VMS als auch der Geräte
- Optionaler Support vor Ort für Hardwarereparaturen und -austausch

## Hauptmerkmale

- Desktop-Tower-Formfaktor – ideal für Standorte mit wenig Platz oder ohne Rack
- Bis zu 32 TB Videospeicher (Rohdaten)
- Software-RAID für längere Betriebszeit

## Empfohlene Anwendungsmöglichkeiten

- Bis zu 50 Kanäle (basierend auf folgendem Videostream: 1080p, 30 FPS, 5-8 Mbit/s/Kanal, mit Videobewegungserkennung plus Aufzeichnung)
- Lokale Live-Ansicht/Wiedergabe für bis zu 4 Kanäle über XProtect Smart Client möglich, ohne die Gesamtleistung zu beeinträchtigen



Blättern Sie  
um, um zu  
erfahren wie!

## Hardware-Informationen

### Formfaktor

Desktop Tower Form Factor

### CPU

Intel® Core™ i3-10100

### GPU

Integrated Intel® UHD Graphics 630  
(Intel® Quick Sync Video)

### RAM

16 GB DDR4

### Betriebssystem (OS)

Windows 10 IoT Enterprise SAC

### VMS- und OS-Speicher

1 x 256 GB (M.2 PCIe NVMe)

### Anzahl von Festplatten

2 x 3.5" (intern)

### Bruttospeicherkapazität

4/8/16/24/32 TB (unternehmensgerechte Dell-  
Laufwerke rund um die Uhr)

### RAID-Controller & Support

Intel® Rapid Storage Controller – RAID 0,1  
(Software RAID)

### Display-Ports

2 x DisplayPort™, 1 x VGA

### Netzwerkschnittstelle

2 x 1 GbE (RJ45)

### Verfügbare PCIe-Slots

Ein PCI Express® x16 Gen 3-Slot in voller Höhe  
Ein PCI Express® x4 Gen 3-Slot in voller Höhe

### Archivierung auf externem NAS

Ja, über LAN-Port

### Verschlüsselung von

Anmeldeinformationen und Schlüsseln  
Trusted Platform Module (TPM 2.0)

### Redundante Stromversorgung

Nein

### Fernverwaltung

Nein

## Allgemeine Informationen

### Hardwaregarantie

5 Jahre volle Systemgarantie (inkl. HDD)  
Vor-Ort-Support am nächsten Werktag<sup>1</sup>

### Abmessungen

335 x 177 x 345 (mm)  
13,19 x 6,95 x 13,58 (Zoll)

### Gewicht

9,358 kg (min)  
20,63 lb (min)

### Netzeingang

100–240 V, 50/60 Hz

### Max. Stromaufnahme

460 W bis zu 90 % Effizienz (80 Plus Gold)

### BTU-Bewertung

1570 BTU/h (max. theoretisch)

### Schutz

OVP (Überspannungsschutz), OCP  
(Überstromschutz), SCP (Kurzschlusschutz)

## Husky IVO 350T



## Umgebung

Diese Einheit ist für den stationären Einsatz  
in Serverräumen und Büros unter den unten  
genannten Bedingungen vorgesehen.

### Betriebstemperatur

0° – 35° C

### Lagertemperatur

-40° – 65° C

### Luftfeuchtigkeit

10 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit  
(nicht kondensierend)

## Sicherheitsbestimmungen

### Sicherheits- und Emissionsstandards

CE (Klasse A), UKCA, FCC, RCM, UL,  
Mexiko (NOM), VCCI

### Einhaltung der Handelsvorschriften

NDAA-konform

## Bestellinformationen

|              |                                   |                    |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|
| HE-350T-4TB  | Husky IVO 350 Tower, Win10, 4 TB  | 2 Schächte x 2 TB  |
| HE-350T-8TB  | Husky IVO 350 Tower, Win10, 8 TB  | 2 Schächte x 4 TB  |
| HE-350T-16TB | Husky IVO 350 Tower, Win10, 16 TB | 2 Schächte x 8 TB  |
| HE-350T-24TB | Husky IVO 350 Tower, Win10, 24 TB | 2 Schächte x 12 TB |
| HE-350T-32TB | Husky IVO 350 Tower, Win10, 32 TB | 2 Schächte x 16 TB |

### XProtect VMS-Software

Milestone Husky-Geräte sind bereits für Milestone XProtect VMS eingerichtet.  
Sie können daher mit allen Varianten von XProtect VMS verwendet werden. Die  
erforderlichen VMS-Lizenzen werden getrennt erworben. Die Einheiten können auch  
mit XProtect Essential+ mit bis zu 8 Kameras kostenlos verwendet werden.

<sup>1</sup> Vor-Ort-Service entsprechend den Milestone Support-Verfahren – genaue Hardware-  
Servicetag-Informationen erforderlich. Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit, abhängig vom  
Support-Netzwerk von Dell Technologies.

# Husky IVO 350R

Möglichkeit zur Erweiterung mit der vorhandenen IT-Infrastruktur

5  
JAHRE  
GARANTIE



## Datenübertragungsrate

Bis zu 360 Mbit/s

## Lokaler Speicher

Bis zu 32 TB

Das Husky IVO 350 Rack ist das ideale „erste Rack-Server“-Produkt für alle, die mit ihrer Videoinstallation klein anfangen wollen – und dennoch die Flexibilität haben möchten, innerhalb ihrer bestehenden IT-Infrastruktur zu wachsen.

### Einfache und flexible Einrichtung

Dank der einfachen Einrichtung und der Flexibilität Ihrer XProtect® VMS ist diese Einheit ideal für den Einstieg in Ihre Videoinstallation geeignet.

- Nahtlose Einrichtung mit Husky Assistant in wenigen einfachen Schritten
- Optimierung von Windows und XProtect VMS nach Ihren Bedürfnissen
- Wählen Sie eine beliebige Version von XProtect VMS für Ihre Installation
- Erweiterte Kamerakompatibilität – verbinden Sie mehr als 10.000 Geräte mit Ihrer XProtect VMS

### Sorgenfreiheit – für heute und für die Zukunft

Ihre Videoinstallation sollte nicht nur einfach und flexibel einzurichten, sondern auch zu verwalten und zu betreiben sein – ohne zusätzliche Kosten oder Komplexität. Mit dem Husky IVO 350R erhalten Sie unsere standardmäßige Fünf-Jahres-Garantie, wobei Milestone den gesamten Support übernimmt, sowie allen Vorteilen der Verwendung von XProtect als Ihre VMS.

- Ein einziger Ansprechpartner für den VMS- und Geräte-Support
- Optionaler Support vor Ort für Hardwarereparaturen und -austausch

### Hauptmerkmale

- Rackmontierte Einheit – ideal für Anwender mit einer vorhandenen IT-Infrastruktur
- Bis zu 32 TB Videospeicher (Rohdaten)
- Software-RAID für längere Betriebszeit

### Empfohlene Anwendungsmöglichkeiten

- Bis zu 50 Kanäle (basierend auf folgendem Videostream: 1080p, 30 FPS, 5-8 Mbit/s/Kanal, mit Videobewegungserkennung plus Aufzeichnung)
- Lokale Live-Ansicht/Wiedergabe für bis zu 4 Kanäle über XProtect Smart Client möglich, ohne die Gesamtleistung zu beeinträchtigen



Blättern Sie  
um, um zu  
erfahren wie!

## Hardware-Informationen

### Formfaktor

Rackmontage 1U

### CPU

Intel® Core™ i3-9100

### GPU

Integrated Intel® UHD Graphics 630  
(Intel® Quick Sync Video)

### RAM

16 GB DDR4

### Betriebssystem (OS)

Windows 10 IoT Enterprise SAC

### VMS- und OS-Speicher

1 x 256 GB (M.2 PCIe NVMe)

### Anzahl von Festplatten

2 x 3,5" (extern zugänglich)

### Bruttospeicherkapazität

4/8/16/24/32 TB (unternehmensgerechte Dell-  
Laufwerke rund um die Uhr)

### RAID-Controller & Support

Intel® Rapid Storage Controller – RAID 0,1  
(Software RAID)

### Display-Ports

2 x USB 3.1 Typ C / iGFX-Display-Port  
Inklusive USB-C auf VGA Videoadapter

### Netzwerkschnittstelle

1x 1GbE (RJ45)  
1x 1/2,5/5/10 GbE (RJ45)

### Verfügbare PCIe-Slots

Ein PCI Express® x16 Gen 3-Slot mit doppelter  
Breite und voller Höhe  
Ein PCI Express® x8 Gen 3-Slot in voller Höhe  
Ein PCI Express® x4 Gen 3-Slot in voller Höhe

### Archivierung auf externem NAS

Ja, über LAN-Port

### Verschlüsselung von Anmeldeinformationen und Schlüsseln

Trusted Platform Module (TPM 2.0)

### Redundante Stromversorgung

Nein

### Fernverwaltung

Nein

## Allgemeine Informationen

### Hardwaregarantie

5 Jahre volle Systemgarantie (inkl. HDD)  
Vor-Ort-Support am nächsten Werktag<sup>1</sup>

### Abmessungen

42,8 x 482,0 x 577,6 (mm) (ohne Rahmen)  
1,68 x 18,98 x 22,74 (Zoll) (ohne Rahmen)

### Gewicht

8,74 kg (min)  
19,27 lb (min)

### Netzeingang

100–240 V, 50/60 Hz

### Max. Stromaufnahme

550 W mit bis zu 94 % Effizienz (Platinum),  
nicht redundant, Hot-Plug-fähig

### BTU-Bewertung

1875 BTU/h (max. theoretisch)

### Schutz

OVP (Überspannung), OCP (Überstrom),  
OTP (Übertemperatur), SCP (Kurzschluss)

Milestone behält sich das Recht vor, Fehler und Tippfehler in diesen Datenblättern zu korrigieren. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie immer auf unserer Website.

## Husky IVO 350R



## Umgebung

Diese Einheit ist für den stationären Einsatz  
in Serverräumen und Büros unter den unten  
genannten Bedingungen vorgesehen.

### Betriebstemperatur

10° – 45° C

### Lagertemperatur

-40° – 65° C

### Luftfeuchtigkeit

10 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit  
(nicht kondensierend)

## Sicherheitsbestimmungen

### Sicherheits- und Emissionsstandards

CE (Klasse A), UKCA, FCC, RCM, UL,  
Mexiko (NOM), VCCI

### Einhaltung der Handelsvorschriften

NDAA-konform

## Bestellinformationen

|              |                                        |                    |
|--------------|----------------------------------------|--------------------|
| HE-350R-4TB  | Husky IVO 350 Rack mount, Win10, 4 TB  | 2 Schächte x 2 TB  |
| HE-350R-8TB  | Husky IVO 350 Rack mount, Win10, 8 TB  | 2 Schächte x 4 TB  |
| HE-350R-16TB | Husky IVO 350 Rack mount, Win10, 16 TB | 2 Schächte x 8 TB  |
| HE-350R-24TB | Husky IVO 350 Rack mount, Win10, 24 TB | 2 Schächte x 12 TB |
| HE-350R-32TB | Husky IVO 350 Rack mount, Win10, 32 TB | 2 Schächte x 16 TB |
| HA-RR-3930   | Gleitschienenkit für Husky IVO 350R    | n/v                |

### XProtect VMS-Software

Milestone Husky-Geräte sind bereits für Milestone XProtect VMS eingerichtet.  
Sie können daher mit allen Varianten von XProtect VMS verwendet werden. Die  
erforderlichen VMS-Lizenzen werden getrennt erworben. Die Einheiten können auch  
mit XProtect Essential+ mit bis zu 8 Kameras kostenlos verwendet werden.

<sup>1</sup> Vor-Ort-Service entsprechend den Milestone Support-Verfahren – genaue Hardware-  
Servicetag-Informationen erforderlich. Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit, abhängig vom  
Support-Netzwerk von Dell Technologies.

# Husky IVO 700R

Volle Redundanz für  
kontinuierliche Aufzeichnung

5  
JAHRE  
GARANTIE



## Datenübertragungsrate

Bis zu 720 Mbit/s

## Lokaler Speicher

Bis zu 64 TB

Das Husky IVO 700 Rack ist das ideale mittelgroße Videoüberwachungsgerät, das Benutzerfreundlichkeit und vollständige Redundanz miteinander verbindet – und damit die perfekte Wahl für alle, die eine maximale Betriebszeit ihrer Videoinstallation benötigen.

### Redundanz, die beruhigt

Machen Sie sich keine Sorgen über Videoverluste oder OS-Ausfälle – das Husky IVO 700R hat alles im Griff.

- Vollständige Hardware-Redundanz mit zwei OS-Laufwerken, Netzteilen und RAID
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten auf RAID
- Ein einziger Ansprechpartner für den VMS- und Geräte-Support
- Optionaler Support vor Ort für Hardwarereparaturen und -austausch

### Mehr Leistung

Es ist immer wichtig, das Beste aus Ihrer Videolösung herauszuholen – und mit den gleichen Ressourcen mehr zu erreichen. Mit dem Husky IVO 700R entfällt der Aufwand für Installation, Kompatibilität und Support – so können Sie Zeit sparen und sich auf wichtigere Aspekte Ihres Projekts konzentrieren.

- Nahtlose Installation mit Husky Assistant
- Fernverwaltung über iDRAC
- Erweiterte Kamerakompatibilität – verbinden Sie mehr als 10.000 Geräte mit Ihrer XProtect® VMS

### Hauptmerkmale

- Rackmontierte Einheit mit 1U-Formfaktor – ideal für Anwender mit einer vorhandenen IT-Infrastruktur
- Bis zu 64 TB lokaler Datenspeicher
- Duale OS-Laufwerke und Netzteile
- Hardware-RAID für erhöhte Redundanz
- iDRAC9 Enterprise

### Empfohlene Anwendungsmöglichkeiten

- Bis zu 100 Kanäle (basierend auf folgendem Videostream: 1080p, 30 FPS, 5-8 Mbit/s/Kanal, mit Videobewegungserkennung plus Aufzeichnung)
- XProtect Management- und Aufzeichnungsserver – Ansicht auf einer separaten

Maschine über XProtect Smart Client empfohlen

- Fernansicht auf mobilem oder Web-Client für bis zu 8 Videostreams möglich, ohne die Gesamtleistung zu beeinträchtigen



Blättern Sie  
um, um zu  
erfahren wie!

## Hardware-Informationen

### Formfaktor

Rackmontage 1U

### CPU

Intel® Xeon® E-2236

### GPU

Nein

### RAM

16 GB DDR4

### Betriebssystem (OS)

Windows 10 IoT Enterprise SAC

### VMS/OS-Treiber

2 x 240 GB (RAID 1), M.2 SSDs

### Anzahl von Festplatten

4 x 3,5" (Hot-Plug)

### Bruttospeicherkapazität

8/16/32/48/64 TB (unternehmensgerechte Dell-Laufwerke rund um die Uhr)

### RAID-Controller & Support

PERC H730P mit Cache und Batterie und Flash-Backup  
RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60  
RAID 5, 6, 10 konfigurierbar in Husky Assistant

### Display-Ports

1 x VGA

### Netzwerkschnittstelle

2 x 1 GbE (RJ45)

### Verfügbare PCIe-Slots

Ein PCI Express® x16 Gen 3-Slot in voller Höhe / halber Länge mit x8-Bandbreite

### Archivierung auf externem NAS

Ja, über LAN-Port

### Verschlüsselung von

Anmeldeinformationen und Schlüsseln  
Trusted Platform Module (TPM 2.0)

### Redundante Stromversorgung

Ja, Hot-Plug

### Fernverwaltung

Ja, iDRAC9 Enterprise (inklusive Lizenz)

## Allgemeine Informationen

### Hardwaregarantie

5 Jahre volle Systemgarantie (inkl. HDD)  
Vor-Ort-Support am nächsten Werktag<sup>1</sup>

### Abmessungen

42,8 x 434,0 x 534,5 (mm) (ohne Rahmen)  
1,68 x 17,08 x 21,04 (Zoll) (ohne Rahmen)

### Gewicht

13,6 kg  
29,98 lb

### Netzeingang

100~240 V, 50/60 Hz

### Max. Stromaufnahme

350 W mit bis zu 94 % Effizienz (Platinum),  
Hot-Plug, redundant

### BTU-Bewertung

924,3 BTU/h

### Schutz

OVP (Überspannung), OCP (Überstrom), OTP  
(Übertemperatur), SCP (Kurzschluss)

## Husky IVO 700R



## Umgebung

Diese Einheit ist für den stationären Einsatz in Serverräumen und Büros unter den unten genannten Bedingungen vorgesehen.

### Betriebstemperatur

5° – 40° C

### Lagertemperatur

-40° – 65° C

### Luftfeuchtigkeit

10 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit  
(nicht kondensierend)

## Sicherheitsbestimmungen

### Sicherheits- und Emissionsstandards

CE (Klasse A), UKCA, FCC, RCM, UL,  
Mexiko (NOM), VCCI

### Einhaltung der Handelsvorschriften

NDAA-konform

## Bestellinformationen

|              |                                        |                    |
|--------------|----------------------------------------|--------------------|
| HE-700R-8TB  | Husky IVO 700 Rack mount, Win10, 8 TB  | 4 Schächte x 2 TB  |
| HE-700R-16TB | Husky IVO 700 Rack mount, Win10, 16 TB | 4 Schächte x 4 TB  |
| HE-700R-32TB | Husky IVO 700 Rack mount, Win10, 32 TB | 4 Schächte x 8 TB  |
| HE-700R-48TB | Husky IVO 700 Rack mount, Win10, 48 TB | 4 Schächte x 12 TB |
| HE-700R-64TB | Husky IVO 700 Rack mount, Win10, 64 TB | 4 Schächte x 16 TB |
| HA-RR-3930   | Gleitschienenkit für Husky 700R        | n/v                |

### XProtect VMS-Software

Milestone Husky-Geräte sind bereits für Milestone XProtect VMS eingerichtet. Sie können daher mit allen Varianten von XProtect VMS verwendet werden. Die erforderlichen VMS-Lizenzen werden getrennt erworben. Die Einheiten können auch mit XProtect Essential+ mit bis zu 8 Kameras kostenlos verwendet werden.

<sup>1</sup> Vor-Ort-Service entsprechend den Milestone Support-Verfahren – genaue Hardware-Servicetag-Informationen erforderlich. Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit, abhängig vom Support-Netzwerk von Dell Technologies.

# Husky IVO 1000R

Leistung und Redundanz für zusätzlichen Schutz

5  
JAHRE  
GARANTIE



## Datenübertragungsrate

Bis zu 1080 Mbit/s

## Lokaler Speicher

Bis zu 128 TB

Das Husky IVO 1000 Rack ist ein leistungsstarkes rackmontiertes 2U-Gerät, das Leistung, Redundanz und zeitsparende Benutzerfreundlichkeit in einer einzigen Einheit mit niedrigen Gesamtbetriebskosten vereint.

### Leistungsstarke Einheit, einfache Einrichtung

Mit einem leistungsstarken Prozessor, umfangreichem Speicher und flexiblen Redundanzoptionen ist das Husky IVO 1000R ideal für Ihre kritische Installation geeignet.

- Leistungsstarke Einheit mit optimierter Software-Hardware-Interaktion
- Vollständige Hardware-Redundanz mit zwei OS-Laufwerken, Netzteilen und RAID
- Einfaches und nahtloses Setup mit Husky Assistant

### Rüstet Sie für die Zukunft

Mit dem Husky IVO 1000R müssen Sie sich keine Gedanken darüber machen, ob Sie für die Zukunft gerüstet sind. Diese Einheit verfügt über zusätzliche Schächte für noch mehr Speicher, bietet Ihnen die Flexibilität, zusätzliche Komponenten zur Unterstützung von Analysen oder zur Leistungssteigerung hinzuzufügen, und verschafft Ihnen die Freiheit, Ihre Videoinstallation mit XProtect® als VMS zu erweitern.

- Mit vier zusätzlichen Schächten für noch mehr Speicher
- Verwendung mit jeder XProtect-Version, um weitere Funktionen Ihrer VMS nutzen zu können
- Erweiterte Kamerakompatibilität – verbinden Sie mehr als 10.000 Geräte mit Ihrer XProtect VMS

### Hauptmerkmale

- Rackmontierte Einheit mit 2U-Formfaktor – passt perfekt zu einer vorhandenen IT-Infrastruktur
- Bis zu 128 TB lokaler Speicher auf 8 Schächten
- Optionale Speichererweiterung über vier Zusatzschächte
- Duale OS-Laufwerke und Netzteile
- Hardware-RAID für erhöhte Redundanz
- iDRAC9 Enterprise
- Hardware-RAID für erhöhte Redundanz
- iDRAC9 Enterprise

### Empfohlene Anwendungsmöglichkeiten

- Bis zu 150 Kanäle (basierend auf folgendem Videostream: 1080p, 30 FPS, 5-8 Mbit/s/Kanal, mit Videobewegungserkennung plus Aufzeichnung)
- XProtect Management- und Aufzeichnungsserver – Ansicht auf einer separaten Maschine über XProtect Smart Client empfohlen



Blättern Sie  
um, um zu  
erfahren wie!

## Hardware-Informationen

### Formfaktor

Rackmontage 2U

### CPU

Intel® Xeon® Silver 4210R

### GPU

Nein

### RAM

16 GB DDR4

### Betriebssystem (OS)

Windows Server 2019 IoT Essentials (ohne CAL)  
SAC

### VMS/OS-Treiber

2 x 240 GB (RAID 1), M.2 SSDs

### Anzahl von Festplatten

8 x 3,5" (vorgesehen für bis zu 12 x 3,5"),  
Hot-Plug

### Bruttospeicherkapazität

16/32/64/96/128 TB (unternehmensgerechte  
Dell-Laufwerke rund um die Uhr)

### RAID-Controller & Support

PERC H730P mit Cache und Batterie und Flash-  
Backup  
RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60  
RAID 5, 6, 10 konfigurierbar in Husky Assistant

### Display-Ports

2 x VGA (1 x Vorderseite und 1 x Rückseite)

### Netzwerkschnittstelle

4 x 1 GbE (RJ45)

### Verfügbare PCIe-Slots

Eine PCI Express® x16 Gen 3-Slot für Karte in  
voller Höhe / halber Länge

### Archivierung auf externem NAS

Ja, über LAN-Port

### Verschlüsselung von Anmeldeinformationen und Schlüsseln

Trusted Platform Module (TPM 2.0)

### Redundante Stromversorgung

Ja, Hot-Plug

### Fernverwaltung

Ja, iDRAC9 Enterprise (inklusive Lizenz)

## Allgemeine Informationen

### Hardwaregarantie

5 Jahre volle Systemgarantie (inkl. HDD)  
Vor-Ort-Support am nächsten Werktag<sup>1</sup>

### Abmessungen

86,8 x 434,0 x 693,81 (mm) (ohne Rahmen)  
3,41 x 17,08 x 27,31 (Zoll) (ohne Rahmen)

### Gewicht

29,68 kg  
65,43 lb

### Netzeingang

100~240 V, 50/60 Hz

### Max. Stromaufnahme

750 W mit bis zu 94 % Effizienz (Platinum),  
Hot-Plug, redundant

### BTU-Bewertung

1535,1 BTU/h

### Schutz

OVP (Überspannung), OCP (Überstrom), OTP  
(Übertemperatur), SCP (Kurzschluss)

## Husky IVO 1000R



## Umgebung

Diese Einheit ist für den stationären Einsatz  
in Serverräumen und Büros unter den unten  
genannten Bedingungen vorgesehen.

### Betriebstemperatur

5° – 40° C

### Lagertemperatur

-40° – 65° C

### Luftfeuchtigkeit

10 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit  
(nicht kondensierend)

## Sicherheitsbestimmungen

### Sicherheits- und Emissionsstandards

CE (Klasse A), UKCA, FCC, RCM, UL,  
Mexiko (NOM), VCCI

### Einhaltung der Handelsvorschriften

NDAA-konform

## Bestellinformationen

|                      |                                            |                    |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>HE1000R-16TB</b>  | Husky IVO 1000 Rack mount 2U, WS19, 16 TB  | 8 Schächte x 2 TB  |
| <b>HE1000R-32TB</b>  | Husky IVO 1000 Rack mount 2U, WS19, 32 TB  | 8 Schächte x 4 TB  |
| <b>HE1000R-64TB</b>  | Husky IVO 1000 Rack mount 2U, WS19, 64 TB  | 8 Schächte x 8 TB  |
| <b>HE1000R-96TB</b>  | Husky IVO 1000 Rack mount 2U, WS19, 96 TB  | 8 Schächte x 12 TB |
| <b>HE1000R-128TB</b> | Husky IVO 1000 Rack mount 2U, WS19, 128 TB | 8 Schächte x 16 TB |
| <b>HA-RR-540</b>     | Gleitschienenkit für Husky 1000R           | n/v                |

### XProtect VMS-Software

Milestone Husky-Geräte sind bereits für Milestone XProtect VMS eingerichtet.  
Sie können daher mit allen Varianten von XProtect VMS verwendet werden. Die  
erforderlichen VMS-Lizenzen werden getrennt erworben. Die Einheiten können auch  
mit XProtect Essential+ mit bis zu 8 Kameras kostenlos verwendet werden.

<sup>1</sup> Vor-Ort-Service entsprechend den Milestone Support-Verfahren – genaue Hardware-  
Servicetag-Informationen erforderlich. Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit, abhängig vom  
Support-Netzwerk von Dell Technologies.

# Husky IVO 1800R

Die richtige Leistung für kritische Video-Setups

5  
JAHRE  
GARANTIE



## Datenübertragungsrate

Bis zu 1800 Mbit/s

## Lokaler Speicher

Bis zu 384 TB

Das Husky IVO 1800 Rack kombiniert Leistung, umfangreichen Speicherplatz und Zuverlässigkeit mit Vertrauen und Qualität und ist damit die ideale Lösung für größere, komplexe oder kritische Videoinstallationen.

### Leistungsstarkes Gerät für XProtect®

Als rackmontierte 2U-Einheit in Serverqualität mit leistungsstarken Komponenten und voller Redundanz kann diese Einheit die Vorteile von XProtect® vollständig ausschöpfen und ermöglicht es Ihnen, Ihre Videoinstallation optimal zu nutzen.

- Leistungsstarke Komponenten und optimierte Software-Hardware-Interaktion
- Einfaches und nahtloses Setup mit Husky Assistant
- Umfangreiche Speicherkapazität für Ihr Video

### Bestens gerüstet für die Zukunft

Das Husky 1800R zeichnet sich durch Leistung und Flexibilität für die Zukunft aus. Mit extremer Speicherkapazität und der Möglichkeit, zusätzliche Komponenten zur Unterstützung der Analytik oder zur weiteren Leistungssteigerung hinzuzufügen, unterstützt dieses Gerät mit Sicherheit Ihre unterschiedlichen Anforderungen für den Betrieb mit XProtect.

- Bis zu 24 Schächte für den lokalen Speicher
- Flexible Speicherkonfigurationen, die an Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget angepasst sind
- Erweiterte Kamerakompatibilität – verbinden Sie mehr als 10.000 Geräte mit Ihrer XProtect VMS

### Hauptmerkmale

- Rackmontierte Einheit mit 2U-Formfaktor – passt perfekt zu einer vorhandenen IT-Infrastruktur
- Bis zu 384 TB lokaler Speicher auf 24 Schächten
- LAN-Karte mit hoher Geschwindigkeit, um Verbindungen zum SAN-Speicher zu ermöglichen
- Duale OS-Laufwerke und Netzteile
- Hardware-RAID für erhöhte Redundanz
- Windows Server OS
- iDRAC9 Enterprise

### Empfohlene Anwendungsmöglichkeiten

- Bis zu 250 Kanäle (basierend auf folgendem Videostream: 1080p, 30 FPS, 5-8 Mbit/s/Kanal, mit Videobewegungserkennung plus Aufzeichnung)
- XProtect Management- und Aufzeichnungsserver – Ansicht auf einer separaten Maschine über XProtect Smart Client empfohlen



Blättern Sie  
um, um zu  
erfahren wie!

## Hardware-Informationen

### Formfaktor

Rackmontage 2U

### CPU

Intel® Xeon® Silver 4216

### GPU

Nein

### RAM

32 GB DDR4

### Betriebssystem (OS)

Windows Server 2019 IoT Essentials (ohne CAL)  
SAC

### VMS- und OS-Speicher

2 x 240 GB (RAID 1), M.2 SSDs

### Anzahl von Festplatten

12 x 3,5" / 24 x 3,5" (Hot-Plug)

### Bruttospeicherkapazität

24/48/96/144/192/288/384 TB  
(unternehmensgerechte Dell-Laufwerke rund um die Uhr)

### RAID-Controller & Support

PERC H730P mit Cache und Batterie und Flash-Backup  
RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60  
RAID 5, 6, 10 konfigurierbar in Husky Assistant

### Display-Ports

1 x VGA

### Netzwerkschnittstelle

2 x 1 GbE + 2 x 10 GbE (RJ45)

### Verfügbare PCIe-Slots

Eine PCI Express® x16 Gen 3-Slot für Karte in voller Höhe / halber Länge

### Archivierung auf externem NAS

Ja, durch LAN-Karte mit hoher Geschwindigkeit

### Verschlüsselung von Anmeldeinformationen und Schlüsseln

Trusted Platform Module (TPM 2.0)

### Redundante Stromversorgung

Ja, Hot-Plug

### Fernverwaltung

Ja, iDRAC9 Enterprise (inklusive Lizenz)

## Allgemeine Informationen

### Hardwaregarantie

5 Jahre volle Systemgarantie (inkl. HDD)  
Vor-Ort-Support am nächsten Werktag<sup>1</sup>

### Abmessungen

86,8 x 448,0 x 810,0 (mm) (ohne Rahmen)  
3,4 x 17,6 x 31,9 (Zoll) (ohne Rahmen)

### Gewicht

40,0 kg  
88,2 lb

### Netzeingang

100–240 V, 50/60 Hz

### Max. Stromaufnahme

1100 W mit bis zu 94 % Effizienz (Platinum),  
Hot-Plug, redundant

### BTU-Bewertung

1635,4 BTU/h

### Schutz

OVP (Überspannung), OCP (Überstrom), OTP  
(Übertemperatur), SCP (Kurzschluss)

## Husky IVO 1800R



## Umgebung

Diese Einheit ist für den stationären Einsatz in Serverräumen und Büros unter den unten genannten Bedingungen vorgesehen.

### Betriebstemperatur

5° – 40° C

### Lagertemperatur

-40° – 65° C

### Luftfeuchtigkeit

10 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit  
(nicht kondensierend)

## Bestellinformationen

|               |                                            |                     |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|
| HE1800R-24TB  | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 24 TB  | 12 Schächte x 2 TB  |
| HE1800R-48TB  | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 48 TB  | 12 Schächte x 4 TB  |
| HE1800R-96TB  | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 96 TB  | 12 Schächte x 8 TB  |
| HE1800R-144TB | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 144 TB | 12 Schächte x 12 TB |
| HE1800R-192TB | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 192 TB | 12 Schächte x 16 TB |
| HE1800R-288TB | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 288 TB | 24 Schächte x 12 TB |
| HE1800R-384TB | Husky IVO 1800 Rack mount 2U, WS19, 384 TB | 24 Schächte x 16 TB |
| HA-RR-740     | PEC Statischer Schienenkit für Husky 1800R | n/v                 |

### XProtect VMS-Software

Milestone Husky-Geräte sind bereits für Milestone XProtect VMS eingerichtet. Sie können daher mit allen Varianten von XProtect VMS verwendet werden. Die erforderlichen VMS-Lizenzen werden getrennt erworben. Die Einheiten können auch mit XProtect Essential+ mit bis zu 8 Kameras kostenlos verwendet werden.

<sup>1</sup> Vor-Ort-Service entsprechend den Milestone Support-Verfahren – genaue Hardware-Servicetag-Informationen erforderlich. Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit, abhängig vom Support-Netzwerk von Dell Technologies.