

MAKE THE
WORLD SEE

POWER TO PERFORM



◆ milestone | Husky IVO

Milestone Husky IVO サーバー シリーズのご案内

Milestone XProtect ソフトウェアの映像監視システムに最適化したアプライアンス

Husky IVO がお客様のビジネスに最適な理由とは...?

サポート、簡単なインストール、および製品自体が連携して、ビデオ管理ソリューションを最大限に活用できます。

XProtect ソフトウェアがプリロードされているため、インストールやセットアップの時間が節約でき XProtect ライセンス コードを追加すれば準備OK。

- XProtectがプリロード
- Husky Assistant ツールによるシームレスなセットアップ
- 簡単なライセンスアクティベーション



5年間翌営業日オンサイト保証付属

ある障害がソフトウェア起因なのかハードウェア起因なのか不明な場合、Milestone社が一括窓口としてあなたの問題をサポートします。

Husky IVOシリーズのOEM製造元はDell社で、ハードウェアのオンサイト保証はDell社のサポートネットワークで技術員が対応してくれます。

HDDの故障のようなわかりやすい障害の場合は、サービス タグ (他社におけるシリアル番号) と共に障害内容を伝えれば、オンサイトの部品交換サービスを受けることができます。

期間は5年間、対応は翌営業日オンサイト保証ですが、オプションで24時間/7日間対応にアップグレードすることも可能です。



Milestone Husky IVO のポートフォリオ

小規模から超大規模まであらゆる要件に
応える、大別して6種類の製品群



Milestone Husky IVO 150D

カメラ数台の小規模システム向けのデスクトップ型アプライアンス。

モデルは全5種類

HE150D-2TB

HE150D-8TB

HE150D-16TB

HE150D-4TB

HE150D-12TB

録画ストレージはSATA HDD 1本

グラフィック Intel® UHD Graphics 610 (Intel® Quick Sync Video)

最大スループット：350 Mbps

最大カメラ接続20台

外形寸法 292 x 92.6 x 290 mm, 重量 5.26 kg

CPU Intel® Pentium® Gold Dual Core

メモリ 8GB DDR4

Windows 10 IoT Enterprise OS

OS用ストレージ 256 GB (M.2 PCIe NVMe)

映像出力 DisplayPort x2, VGA x 1



Milestone Husky IVO 350T

小規模かつ柔軟なシステム要件向けのデスクトップ型アプライアンス。

モデルは全5種類

HE350T-4TB

HE350T-16TB

HE350T-32TB

HE350T-8TB

HE350T-24TB

録画ストレージはSATA HDD 2本

ソフトウェアRAIDで1, 0対応

グラフィック Intel® UHD Graphics 630 (Intel® Quick Sync Video)

最大スループット：360 Mbps

最大カメラ接続50台

外形寸法 335 x 177 x 345 mm, 重量 9.36 kg

CPU Intel® Core™ i3

メモリ 16GB DDR4

Windows 10 IoT Enterprise OS

OS用ストレージ 256 GB (M.2 PCIe NVMe)

映像出力 DisplayPort x2, VGA x 1



Milestone Husky IVO 350R

小規模からスタートするラックマウント要件向けアプライアンス。

モデルは全5種類 (ラックマウントレールキットはオプション)

HE350R-4TB

HE350R-16TB

HE350R-32TB

HE350R-8TB

HE350R-24TB

録画ストレージはSATA HDD 2本

ソフトウェアRAIDで1, 0対応

グラフィック Intel® UHD Graphics 630

(Intel® Quick Sync Video)

最大スループット：360 Mbps

最大カメラ接続50台

外形寸法 42.8(1U) x 482.0 x 577.6 (mm) , 重量 8.74 kg

CPU Intel® Core™ i3

メモリ 16GB DDR4

Windows 10 IoT Enterprise OS

OS用ストレージ 256 GB (M.2 PCIe NVMe)

映像出力 DisplayPort x 1、USB-C - VGA変換アダプター含む



Milestone Husky IVO 700R

小規模からスタートするラックマウント要件向けアプライアンス。管理サーバーやモバイル配信サーバーとしての使用もおすすめ。

モデルは全5種類 (ラックマウントレールキットはオプション)

HE700R-8TB

HE700R-32TB

HE700R-64TB

HE700R-16TB

HE700R-48TB

録画ストレージはSATA HDD 4本

PERC H730P RAIDコントローラー付属、

Husky Assistant上でRAID 5, 6 10 設定可能

最大スループット：700 Mbps

最大カメラ接続100台

外形寸法 42.8(1U) x 434.0 x 534 (mm) , 重量 13.6 kg

CPU Intel® Xeon® 6-core

メモリ 16GB DDR4

Windows 10 IoT Enterprise OS

OS用ストレージ 240 GB (M.2 PCIe NVMe) x 2 RAID 1

映像出力 VGA x 1



Milestone Husky IVO 1000R

完全に冗長化された中～大規模ラックマウント要件向けアプライアンス。

モデルは全5種類 (ラックマウントレールキットはオプション)

HE1000R-16TB

HE1000R-64TB

HE1000R-128TB

HE1000R-32TB

HE1000R-96TB

録画ストレージはSATA HDD 8本

PERC H730P RAIDコントローラー付属、

Husky Assistant上でRAID 5, 6 10 設定可能

最大スループット：1080 Mbps

最大カメラ接続150台

外形寸法 86.8(2U) x 434.0 x 693.81 (mm) , 重量 29.68 kg

CPU Intel® Xeon® Silver 10-core

メモリ 16GB DDR4

Windows Server 2019 IoT Essentials (No CAL) SAC

OS用ストレージ 240 GB (M.2 PCIe NVMe) x 2 RAID 1

映像出力 VGA x 2 (フロント1, リア1)



Milestone Husky IVO 1800R

完全に冗長化された大規模かつクリティカルでラックマウント要件向けアプライアンス。

モデルは全5種類 (ラックマウントレールキットはオプション)

HE1800R-24TB

HE1800R-96TB

HE1800R-192TB

HE1800R-384TB

HE1800R-48TB

HE1800R-144TB

HE1800R-288TB

録画ストレージはSATA HDD 12 or 24本

PERC H730P RAIDコントローラー付属、

Husky Assistant上でRAID 5, 6 10 設定可能

最大スループット：1800 Mbps

最大カメラ接続250台

外形寸法 86.8(2U) x 448.0 x 810.0 (mm) , 重量 40.0 kg

CPU Intel® Xeon® Silver 10-core x 2

メモリ 32GB DDR4

Windows Server 2019 IoT Essentials (No CAL) SAC

OS用ストレージ 240 GB (M.2 PCIe NVMe) x 2 RAID 1

映像出力 VGA x 1



Milestone Husky IVO に関する注意点

1. Husky IVO製品は、いかなる理由でもご注文後のキャンセルは受け付けいたしません。くれぐれくもご注意ください。
2. Husky IVO製品は、5年間翌営業日オンサイト保守サービスが付属します。OEM元であるDELL社技術員がオンサイト作業を行います。XProtectソフトウェアについては対象外です。
3. Husky IVO製品は、ソフトウェアライセンスのCare Plusの対象外です。
4. 本書の価格に弊社の設定等の作業費用は含まれません。製品は、メーカー出荷状態で出荷します。OSの言語やキーボード、タイムゾーンは海外のままなので、日本で使用するためにこれらの設定変更が必要です。
5. ビデオ監視用サーバーのシステム要件は、カメラ映像の画質、録画データの保存期間、表示クライアントPCへの配信映像数によって適切なスペックは異なります。Husky IVOのどの製品がお客様システム要件にマッチするかについては、必ずお問合せください。
6. 本書「最大カメラ接続」の台数は、各接続カメラが設定条件＜解像度1920 x 1080、フレームレート30fps, ビットレート5～8Mbps, モーション検知録画が有効＞を想定した数値です。
7. 例えば型番「HE1800R-24TB」の“24TB”は、HDD容量と数量を単純に計算した値です。実際のストレージの「実効容量」はOSが認識する領域の容量で、計算上の数値の88%を目安とする必要があります。
8. Husky IVOシリーズは日本語マニュアルは用意されていません。Milestone Husky Service Installerやその英語版リリースノートはMilestone社HPよりダウンロード可能です。
9. Husky IVO製品は、XProtectソフトウェアとの組み合わせで使用されることを前提としており、サポート窓口はMilestoneで一本化されています。他社製をソフトウェアをインストールしての運用は、ハードウェアのオンサイト保守を含む一切のサポートの対象外となります。
10. 700R, 1000R, 1800Rで、常時モニターを接続して映像表示することは避けてください。録画や配信のパフォーマンスへ影響が出ることがあり、またマザーボードの障害の原因になり得ます。