

Soluzioni di gestione video

PANORAMICA

MAKE THE
WORLD SEE

◆ milestone



SOMMARIO

Make the world see	>	4
La tecnologia video alle tue condizioni	>	6
Questo è XProtect®	>	8
Una combinazione per ogni attività	>	10
Il corretto hardware	>	12
Aperti all'innovazione	>	14
Cyber-security	>	16
La tranquillità inizia qui	>	18
Otteni il massimo dalla tua soluzione Milestone	>	20
Resta in contatto	>	22

MAKE THE WORLD SEE

Raccogliendo i dati video e usandoli in modo intelligente è possibile modificare i comportamenti, prevenire gli incidenti indesiderati e perfino ottimizzare le operazioni aziendali, adesso e per il futuro. In Milestone progettiamo soluzioni di gestione video (VMS) comprensive di software e hardware che ti consentono di fare esattamente questo.



Dal software ... al sistema ... alla soluzione

Ai nostri esordi, nel 1998, i VMS si limitavano a registrare il video da una telecamera su un disco rigido. Oggi offrono soluzioni di gestione video efficaci che migliorano il servizio ai clienti, rafforzano la sicurezza, gestiscono il traffico, rilevano opportunità commerciali, documentano gli eventi e molto altro ancora.

In questi due decenni in cui abbiamo visto crescere esigenze e opportunità, abbiamo esplorato il potenziale della tecnologia video con l'aiuto dei nostri partner.

Alla base dell'evoluzione del VMS da singola applicazione, a sistema a soluzione integrata c'è la nostra piattaforma aperta, che accoglie e incoraggia le imprenditorialità

più diverse da ogni ramificazione di un settore in continua crescita.

La scelta di mantenere aperta la nostra piattaforma software ha consentito alla comunità di utilizzarla in un'infinità di modi, come mai avremmo pensato.

 500.000 Installazioni	 10.000 Rivenditori e integratori	 8.500 Telecamere supportate
 3.500 Partner tecnologici	 450 Integrazioni software	 23 Uffici nel mondo



Smart Pompei

“Abbiamo creato Smart Pompei, una piattaforma che integrando efficacemente informazioni e dati provenienti da diverse fonti consente di gestire il parco al meglio, garantendo la sicurezza di persone e monumenti”.

—
Alberto Bruni

Funzionario del Ministero per i beni e le attività culturali, Pompei, Italia

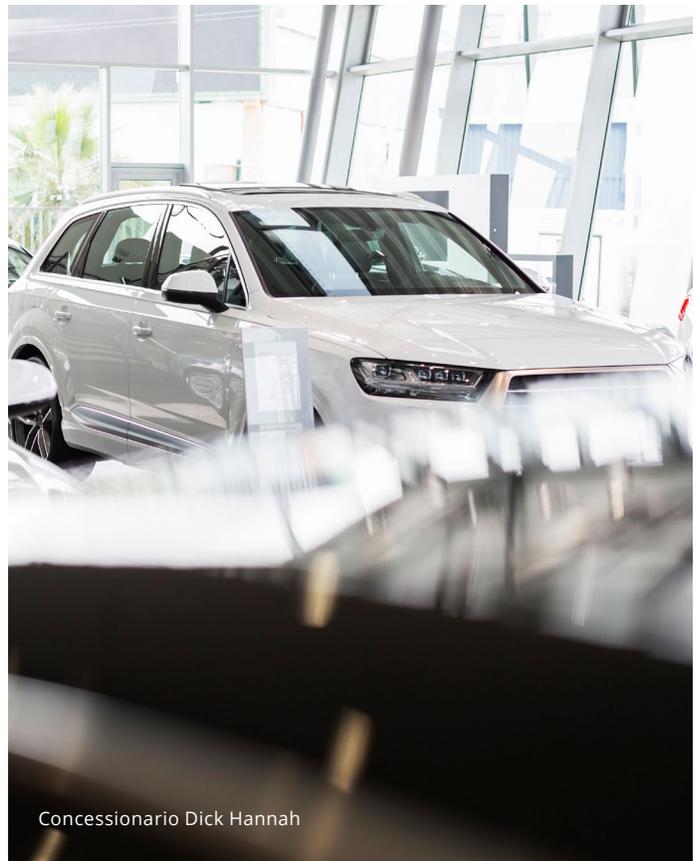


Cani guida in Victoria

“La soluzione punta a dare il massimo controllo al personale, per consentirgli di svolgere al meglio il suo lavoro”.

—
Paul Metcalf

Guide Dogs Manager,
Guide Dogs Victoria,
Australia



Concessionario Dick Hannah



Città di Calgary

“Non c'è niente come una telecamera per raccogliere i dati. E quando riesci a collegare insieme tutte le informazioni, hai un sistema veramente utile ed efficace”.

—
Alex Lee,

Security Advisor of Technical Operations,
Calgary, Canada

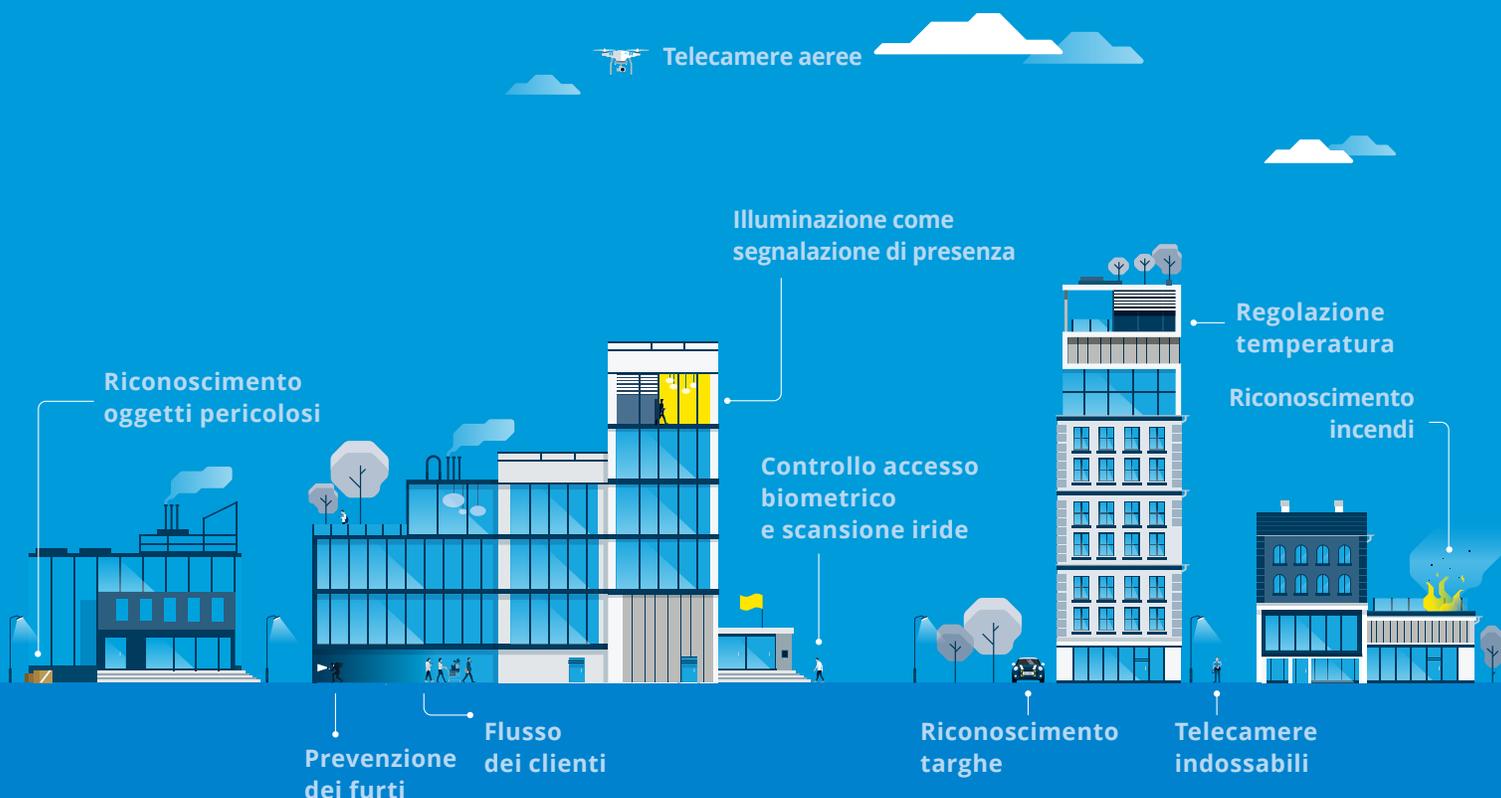
“Il video è diventato una vera estensione del management. Sia sul posto che tramite smartphone”.

—
Sean McKannay,

CIO & Digital Marketing Director,
Concessionario Dick Hannah, USA

LA TECNOLOGIA VIDEO ALLE TUE CONDIZIONI

Con Milestone ogni cliente e partner ha la libertà di scegliere l'hardware, l'infrastruttura e il budget che preferisce. In altre parole, Milestone ti offre sempre la soluzione ideale, alle tue condizioni.





Il progresso tecnologico è la nostra costante

La chiave di tutto è gestire le operazioni più importanti con la tecnologia più efficace. Per fornirti soluzioni adatte alle tue esigenze osserviamo, ascoltiamo e impariamo, e cerchiamo di sfruttare al meglio la tua soluzione precedente.

Milestone ti lascia sempre la possibilità di riusare l'hardware e le integrazioni già implementate. E ti offre una piattaforma realmente aperta, che ti offre ancora più libertà di scelta per il futuro.

Un approccio aperto in tutto quello che facciamo

Le nostre soluzioni sono sempre pensate dal punto di vista del proprietario. Per questo siamo aperti alla collaborazione, all'integrazione e alle soluzioni congiunte, che stimolano e mettono a frutto le innovazioni dei nostri partner.

Questo approccio comune estende le capacità della soluzione al di là della portata naturale del prodotto.

La rivoluzione AI: dalla raccolta dei dati all'estrazione delle conoscenze

Con l'ascesa dell'Internet delle cose (IoT) e dell'intelligenza artificiale (AI) l'opportunità di mettere a frutto il potenziale dei sistemi VMS si concretizza pienamente.

Il viaggio è già iniziato. Oggi non ci limitiamo più a raccogliere i dati, ma ne traiamo apprendimenti collettivi. La sola tecnologia di riconoscimento facciale offre enormi opportunità a ogni livello, dalle attività di sicurezza e ordine pubblico alla semplificazione degli accessi. Opportunità che nessuna organizzazione dovrebbe trascurare.

Sulla base della nostra piattaforma sono già nate numerose soluzioni uniche ed entusiasmanti.

copenhagenletter.org

La Copenhagen Letter e la Copenhagen Clause

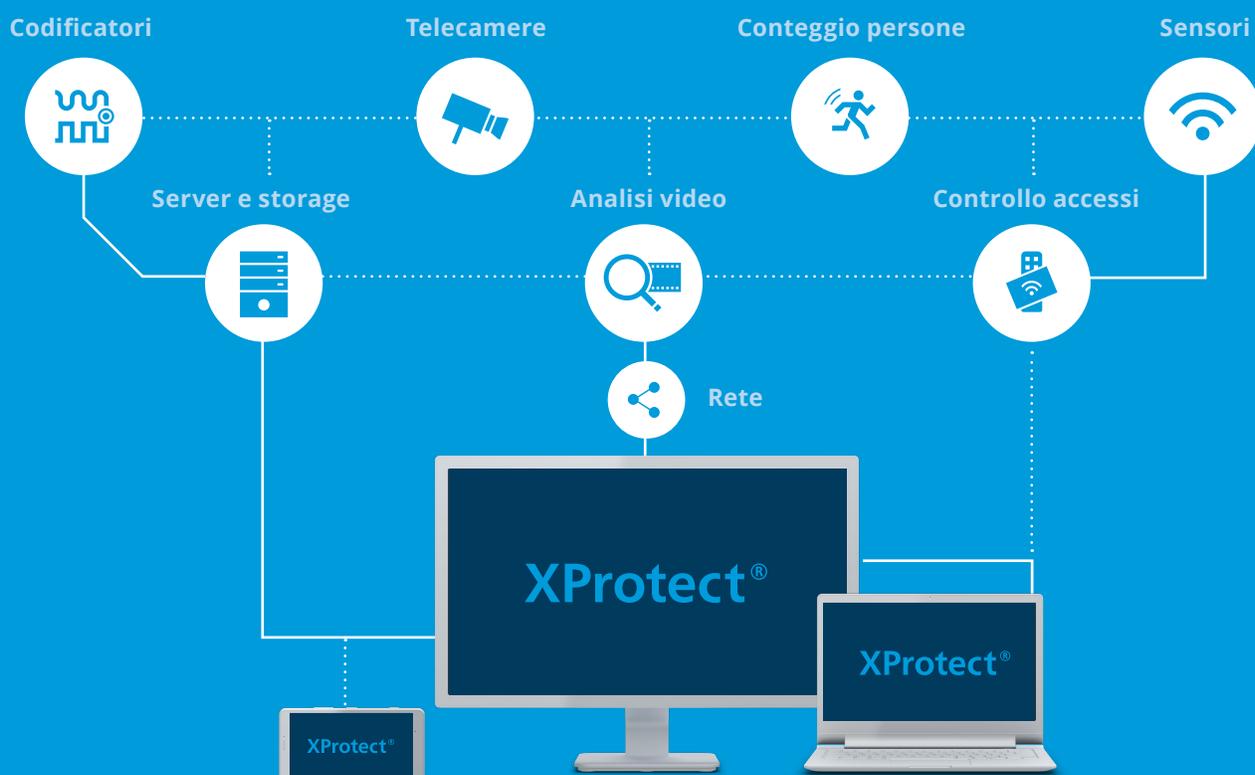
Per tutte le opzioni messe a disposizione dalla nostra piattaforma, abbiamo scelto di adottare un percorso sostenibile e responsabile. Milestone è tra gli autori della Copenhagen Letter, copenhagenletter.org, una dichiarazione sottoscritta dagli operatori del settore che incoraggia l'apertura di un dialogo pubblico aperto e onesto sul potere della tecnologia e sulla sua basilare funzione di miglioramento della qualità della vita. Ma non è tutto.

La Copenhagen Letter ci ha ispirato a introdurre nei nostri accordi di licenza e partnership una clausola in cui incoraggiamo i nostri partner e i clienti a rispettarne i principi e a partecipare a questa importante discussione sull'uso responsabile della tecnologia. Un modo per assumerci una responsabilità diretta, con azioni che danno sostanza alle nostre affermazioni di principio.

QUESTO È XPROTECT®

Il software di gestione video XProtect riunisce in un mosaico perfetto tutti i componenti di videosorveglianza necessari per creare una soluzione in grado di assicurare la protezione di persone e beni, oggi come nel futuro.

Con la sua architettura a piattaforma aperta, XProtect promuove la crescita di una comunità in continua espansione, composta da produttori di telecamere, fornitori di applicazioni e sviluppatori software che lavorano ogni giorno per creare nuove integrazioni ed estensioni. Costruire un'installazione video su XProtect vuol dire accedere a questa comunità e a migliaia di soluzioni integrate che estendono ulteriormente il valore e la capacità della tua soluzione.



PERCHÉ XPROTECT È LA SCELTA GIUSTA

Quando in Milestone nel 1998 abbiamo sviluppato XProtect, il panorama della video sorveglianza era completamente diverso da quello attuale. Nel mercato dominavano sistemi CCTV e attrezzature analogiche e i filmati in bianco e nero erano lo standard nella maggior parte degli impianti.

Oggi la video sorveglianza è in grado di fare davvero molto di più, con filmati ultranitidi in HD, telecamere indossabili, analisi video avanzate, sistemi di riconoscimento facciale, controllo accesso, dispositivi IoT e altro ancora. Per creare una soluzione all'altezza di queste sfide serve una base solida, come XProtect.



Più di 8.500
telecamere
supportate



Oltre 500.000 installazioni
a livello mondiale



Tre aggiornamenti
dei prodotti all'anno

La scelta sicura e affidabile

Quando investiamo in una soluzione di video sorveglianza, investiamo in molto più che semplici componenti hardware e software. Investiamo nella sicurezza della nostra casa, della nostra attività, di persone e risorse, per proteggere ciò che per noi è più importante.

Scegliere XProtect come base del sistema significa scegliere una soluzione sviluppata da esperti di sorveglianza innovativa che lavorano per risolvere le tue sfide. Con oltre 20 anni di esperienza nel mercato, XProtect ha dimostrato di essere la risposta giusta per più di 500.000 clienti in tutto il mondo: dai negozi di fiori alle università, dagli stadi alle città.

Il nostro software. La tua soluzione

Milestone sa che non esiste una soluzione di video sorveglianza adatta a tutti, e che ogni esigenza operativa è diversa. Per questo nel progettare XProtect abbiamo adottato un approccio a piattaforma aperta.

Grazie alla nostra architettura a piattaforma aperta, lavorando sulla solida base di XProtect puoi costruire una soluzione unica perfettamente adattata alle tue esigenze operative.

Tranquillità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Aeroporti, casinò, prigionie e altre operazioni attive 24 ore su 24 contano su una sorveglianza continua e affidabile per tutto il giorno, ogni giorno dell'anno. Per te (e per noi!)

è un'enorme responsabilità.

Una responsabilità che in Milestone prendiamo molto seriamente. Per questo XProtect è costruito da esperti di video sorveglianza che sanno cosa serve per ottenere una soluzione forte, affidabile e altamente performante.

Un software costruito per oggi, e per il futuro

La video sorveglianza può assumere molte forme e dimensioni, da poche telecamere installate localmente fino a migliaia di dispositivi implementati in tutto il globo. Qualunque sia la configurazione iniziale, sappiamo che a un certo punto ci sarà il bisogno di modificarla o espanderla. Ecco perché XProtect è scalabile.

Soluzione avanzata, utilizzo semplice

Siamo realisti. A volte accadono cose brutte e, quando succede, ci vuole un quadro completo per reagire immediatamente. Per questo XProtect è progettato per essere semplice e sofisticato allo stesso tempo, così da mettere alla portata degli operatori gli strumenti necessari per avere il controllo assoluto di qualsiasi situazione, istantaneamente. Mantenendo le capacità più avanzate, XProtect è semplice da imparare e facile da usare sia per chi ci lavora quotidianamente, sia per un utente occasionale.

Sicurezza su cui poter contare

XProtect è fornito di serie con una gamma di meccanismi di sicurezza che proteggono la soluzione e i dati dalle minacce interne ed esterne.

UNA COMBINAZIONE PER OGNI ATTIVITÀ

XProtect® è disponibile in 5 varianti, ognuna progettata per segmenti ed esigenze diverse.

GRATIS

XProtect® Essential+

Supporto fino a 8 telecamere, ideale per piccole attività.

XProtect® Express+

Supporto fino a 48 telecamere, progettato per piccole installazioni con un unico sito ed esigenze di sicurezza di base.

XProtect® Professional+

Supporto di un numero illimitato di telecamere e server. Ottimizzato per aziende multi-sito con esigenze di rilevamento e risposta rapida agli incidenti.

XProtect® Expert

Supporto di un numero illimitato di telecamere e server e progettato per installazioni di larga scala che necessitano di protezione end-to-end dell'integrità del video.

XProtect® Corporate

Supporto di un numero illimitato di telecamere e server e progettato per installazioni di alta sicurezza e mission-critical con esigenze di massima consapevolezza della situazione con qualsiasi evento e accesso ininterrotto a video live e registrati.



SEMPRE AL CORRENTE DI CIÒ CHE ACCADE

XProtect offre tre modalità flessibili per accedere e controllare il sistema in ogni momento: da casa, al lavoro o in mobilità.



XProtect Mobile

Visualizza ed esporta video live e registrati direttamente dal tuo cellulare

Invia video live dal tuo cellulare direttamente al VMS XProtect.



XProtect Web Client

Interfaccia intuitiva su base web compatibile con tutti i browser e i sistemi operativi più comuni

Perfetto per gli utenti occasionali e per il coordinamento della risposta agli incidenti fuori orario di lavoro.



XProtect Smart Client

Potente interfaccia di tipo task-based per gestire le operazioni quotidiane

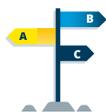
Una consapevolezza della situazione insuperabile, grazie alle mappe interattive

Gestione delle applicazioni integrate (come controllo accesso e riconoscimento targhe) direttamente da Smart Client

IL GIUSTO HARDWARE

Per supportare la tua soluzione di gestione video XProtect®

Iniziare l'installazione video con il piede giusto è più facile quando si dispone dei componenti corretti. Abbinare il software XProtect all'hardware giusto, a marchio Milestone o fornito da uno dei nostri partner verificati.



Libertà di scelta

Gli NVR (Network Video Recorder) Milestone Husky™ sono la soluzione perfetta per i progetti che richiedono lo stesso fornitore per il software e l'hardware.

Per altre esigenze a livello di hardware, sempre con Milestone XProtect preinstallato, i nostri partner System Builder offrono un'ampia varietà di soluzioni.

Profondità del portafoglio hardware

Con tante possibilità di utilizzo, ogni caso d'uso del VMS Milestone può richiedere un hardware diverso. Per darti sempre la configurazione server giusta per la tua soluzione, Milestone Husky non è l'unica opzione server progettata per Milestone XProtect.

Il System Builder Program garantisce una vasta gamma di prodotti server di tutte le dimensioni con XProtect preinstallato e verificato da Milestone Systems.



Massimizza il potenziale

Milestone Husky serie X, progettato per funzionare con XProtect.



Progettato per funzionare con XProtect

Prestazioni elevate e basso costo totale di proprietà (TCO).



Scalabile

Espandi la capacità della tua soluzione Husky serie X aggiungendo più spazio di memorizzazione o una diversa variante del VMS XProtect per supportare l'installazione.



Flessibile

Diverse modalità di utilizzo, in base al budget e alle esigenze funzionali e operative.



Personalizzabile

Per soddisfare specifiche esigenze di sorveglianza e di budget.



Programma System Builder

Soluzioni hardware verificate dei nostri partner con software Milestone XProtect preinstallato.



Tranquillità

Tutti i prodotti del System Builder Program sono verificati da Milestone Systems per il funzionamento con Milestone XProtect e sono forniti con XProtect preinstallato.



Esperienza utente

Per un'esperienza utente ottimale, Milestone ti offre una gamma più estesa di hardware testato e convalidato con XProtect preinstallato.



Prodotti aggiuntivi

Accesso alle numerose opzioni add-on software dei partner tecnologici di Milestone.



Aggiornamento facile

Aggiornamento facile a una diversa variante del VMS o a nuove release del prodotto.

XProtect®

APERTO ALL'INNOVAZIONE

Il successo oggi dipende dalla capacità di affacciarsi al futuro. Le tecnologie si espandono a ritmi velocissimi, ed è imperativo mantenersi agili, flessibili e robusti. Ecco perché la libertà di scelta è al centro della nostra piattaforma aperta di gestione video: per consentirti di soddisfare ogni volta le tue esigenze con le tecnologie più efficaci.



Piattaforma aperta di abilitazione video

Consente di aggiungere facilmente nuove funzionalità video alle soluzioni aziendali e di sicurezza esistenti. Possibilità di applicazioni senza limiti, dalla formazione al servizio clienti alla logistica di consegna. In pratica, con la nostra Open Platform Community possiamo creare una nuova soluzione video personalizzata in base all'ambiente già implementato.



Apertura vuol dire possibilità di integrazione senza limiti

Il kit MIP SDK di sviluppo software per la piattaforma di integrazione Milestone apre la strada a infinite integrazioni. Attraverso la nostra interfaccia di programmazione applicazioni (API) è possibile integrare nel software di gestione video qualsiasi applicazione e sistema aziendale.



Apertura significa predisposizione per il futuro

Grazie alla possibilità di beneficiare delle innovazioni dell'intero settore per estendere il valore della tua soluzione oggi e in futuro.



Apertura significa libertà di scelta

Ogni sistema offre un percorso per affrontare il cambiamento: le capacità del software di gestione video ora si estendono ben oltre la sicurezza tradizionale e in ogni ambito commerciale.



Risposta alle emergenze



Trasporti



Ottimizzazione del traffico



Innovazione nella sicurezza



Conservazione ambientale



Fauna selvatica

Popolazione e ambiente alla testa dell'innovazione

La possibilità di sfruttare le ultime innovazioni della comunità per rispondere a esigenze di mercato ti permette di aggiornare e migliorare continuamente la tua soluzione.

Utilizzando algoritmi stratificati, le reti neurali artificiali sono ora in grado di identificare e interpretare modelli complessi in modo simile al cervello umano.

L'incorporazione di questi algoritmi migliora l'intelligenza delle tecnologie esistenti, amplia le opzioni di integrazione e incrementa il ROI in una crescente varietà di mercati: **nella sicurezza, nei trasporti, nella risposta alle emergenze, nell'ottimizzazione del traffico, nella difesa ambientale e perfino nella protezione della fauna selvatica.**

◆ milestone | marketplace

Esplora l'innovazione a piattaforma aperta

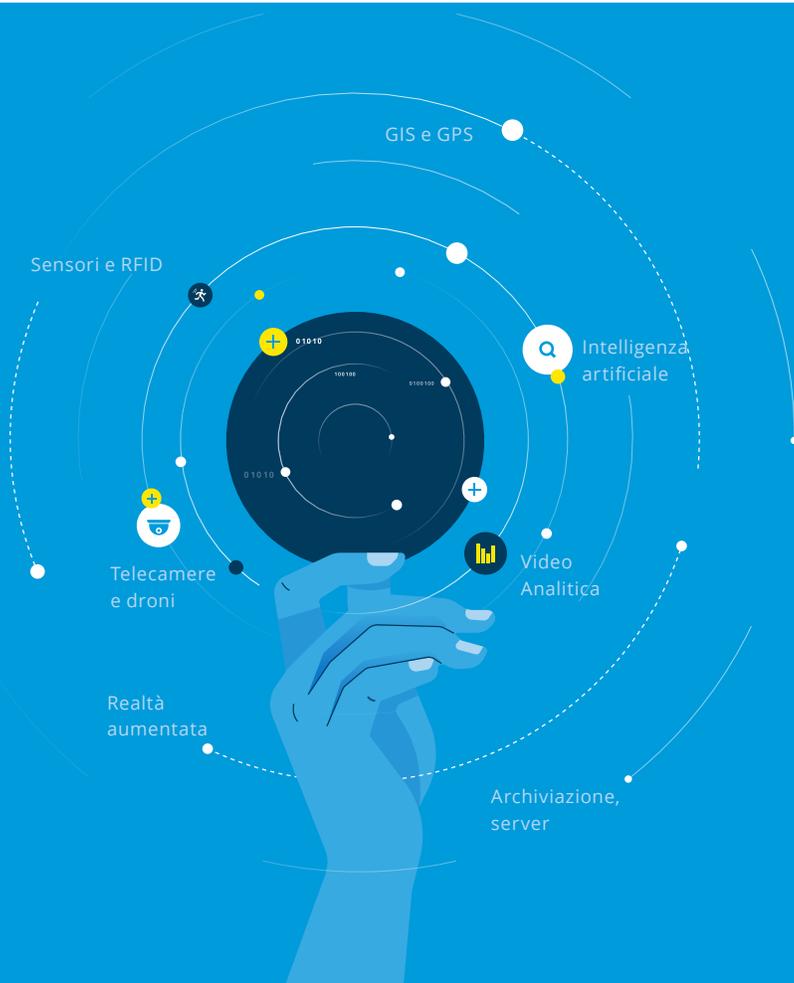
Esplora • Connetti • Implementa

Scopri come migliorare la tua soluzione sfruttando le innovazioni tecnologiche più recenti e connessioni puntuali con le persone e i documenti giusti al momento giusto.

Milestone Marketplace ti offre una struttura intuitiva per connetterti, stabilire relazioni e accedere a un vasto assortimento organizzato di software o hardware intelligenti e verificati su cui costruire.



Trova il tuo prossimo software, hardware o servizio:
milestonesys.com/start-exploring





10110110

10110110

1011



1011

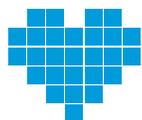


CYBER-SECURITY DI RETE

Sicurezza integrata a livello di progettazione,
costruzione e implementazione

La continua evoluzione degli attacchi informatici impone un'attenzione incessante per la cyber-security. Aspetti che in Milestone prendiamo molto seriamente, senza tuttavia perdere di vista le esigenze di flessibilità e facilità d'uso.

Il software VMS XProtect® di Milestone offre una serie di meccanismi di sicurezza che proteggono il sistema dalle minacce interne ed esterne, assicurando comunque la massima flessibilità e intuitività.



Sviluppo basato su criteri di sicurezza

Tutti i prodotti VMS XProtect di Milestone offrono le migliori protezioni contro le minacce interne ed esterne.

Scelta perfetta per le organizzazioni particolarmente sensibili alla cyber-security, il VMS XProtect utilizza diritti multi-livello per amministratori e utenti applicati sul lato server, abbinati a rigide procedure di sicurezza IT, con:

Crittografia e sicurezza di alto livello (HTTPS) degli accessi utente da web e mobile	Autenticazione completa e autorizzazione delle applicazioni di terze parti integrate tramite la piattaforma di integrazione Milestone SDK (MIP SDK)	Valutazione di tutte le vulnerabilità identificate secondo lo standard settoriale aperto Common Vulnerability Scoring System	
Standard di settore – ISO / IEC 29147:2018	Crittografia della firma digitale e protezione con password dei database video e delle esportazioni	Opzione di autenticazione utenti Windows AD tramite Microsoft NTLM o Kerberos	HTTPS - connettività sicura delle telecamere
Risposta agli incidenti di sicurezza del prodotto Team (PSIRT)	Tracciabilità completa delle azioni dell'utente con log audio	Rigida gestione dei diritti d'uso a tempo controllato, tramite SDK applicato sul lato server (MIP SDK)	Possibilità di separare fisicamente le reti di telecamere dalla rete del cliente

Protezione adeguata per una sicurezza senza compromessi

Tutti i prodotti e le soluzioni Milestone sono progettati per garantire comunicazioni end-to-end sicure, a fini di protezione della privacy e salvaguardia dei dati.



**XProtect Corporate:
l'unico VMS con
certificato di conformità
GDPR-ready***

Mascheratura privacy: funzione integrata studiata per proteggere la privacy delle persone senza compromettere la sicurezza

Gestione dei ruoli: garantisce l'accessibilità dei diversi tipi di dati solo alle persone in possesso dei permessi giusti

*Certificazione rilasciata da EuroPriSe, l'istituto europeo per la certificazione della privacy dei prodotti e servizi IT



LA TRANQUILLITÀ INIZIA QUI

Milestone Care™ è il programma completo di manutenzione e assistenza che si prende cura del tuo prodotto per tutta la sua vita utile.

Progettato per assicurarti la massima tranquillità, il programma Care include tre pacchetti. Sia che tu abbia bisogno di aggiornamenti software frequenti, di accesso 24/7 al supporto Milestone o di assistenza alla risoluzione degli incidenti critici, Care ti offre sempre un pacchetto adatto alle tue necessità.

Ogni pacchetto è studiato per aiutare te e la tua azienda a sfruttare al meglio il vostro prodotto ottenendo il massimo ritorno dall'investimento.

Tutti i prodotti del System Builder Program sono verificati da Milestone Systems per il funzionamento con Milestone XProtect e sono forniti con XProtect preinstallato.



Milestone Care™ Plus

Quando vuoi proteggere il tuo investimento

Care Plus è progettato per tenere l'ambiente pronto per il futuro. Care Plus aiuta a mantenere il sistema aggiornato e pronto a reagire velocemente al cambiamento e alle opportunità, che si tratti di innovazioni tecnologiche o nuove risposte alle sfide della sicurezza. Il pacchetto offre:

- Accesso istantaneo agli aggiornamenti dei prodotti tre volte l'anno.
- Accesso del rivenditore alla Milestone Customer Dashboard per assicurare la funzionalità e la stabilità del sistema.
- Credito del 100% sulla permuta in caso di upgrade del sistema, per espandere in modo trasparente l'installazione nel tempo.
- Funzioni online esclusive, come le notifiche push e Smart Connect.



Espandi Care Plus con

Milestone Care™ Premium

quando serve supporto tecnico diretto 24/7

- Accesso diretto 24/7 al team globale di ingegneri del supporto tecnico Milestone.
- Accordo sul livello di servizio con tempi di risposta garantiti.
- Supporto prioritario per la risoluzione tempestiva dei problemi di sistema critici.
- Supporto localizzato disponibile in mercati selezionati secondo disponibilità.



Espandi Care Plus con

Milestone Care™ Elite

quando occorre un account tecnico Milestone dedicato

- Accordo sul livello di servizio personalizzato con definizione dell'esatto livello di supporto richiesto dall'azienda.
- Accesso diretto e prioritario all'assistenza tecnica Milestone 24/7 con obiettivi di risoluzione garantiti.
- Un responsabile tecnico dedicato Milestone con una conoscenza approfondita dell'installazione del cliente.

OTTIENI IL MASSIMO DALLA TUA SOLUZIONE MILESTONE

Milestone offre un portafoglio di strumenti e servizi di supporto che ti aiutano a ottenere il massimo dalla tua soluzione XProtect® per tutto il ciclo di vita.



Fase iniziale

Per garantire una corretta installazione, Milestone mette a disposizione supporto online e servizi di consulenza in loco.

La nostra ampia gamma di corsi di eLearning e tutorial gratuiti consente di formare i tecnici sui dettagli del sistema e di preparare gli operatori a gestire le esigenze di ogni giorno.



Manutenzione, ottimizzazione ed espansione della soluzione

Una volta in funzione, il nostro supporto tecnico e i controlli dello stato del sistema consentono di garantire sempre la configurazione ottimale e la migliore funzionalità possibile per l'ambiente.

Milestone offre anche strumenti di monitoraggio proattivo dei sistemi e approfondimenti che aiutano ad espandere la soluzione per le esigenze future.



Personalizzazione della soluzione di sorveglianza

Quando si presenta la necessità di sviluppare ulteriormente la soluzione con nuove funzioni o di integrare altri processi aziendali, i nostri ingegneri sono a disposizione per aiutarti a personalizzare l'ambiente.

Strumenti e la formazione per l'auto supporto

Impara a usare e mantenere la tua soluzione Milestone

Con Milestone l'assistenza per ottenere il massimo dalla tua soluzione è sempre a portata di mano.

La nostra ampia gamma di risorse online comprende documentazioni di sistema, guide alle best practice e strumenti di supporto pratico.

Training online gratuito

Milestone offre corsi di eLearning rivolti sia agli operatori che agli amministratori di sistema, nonché corsi tecnici di approfondimento per installatori e sviluppatori.

I nostri corsi sono gestibili autonomamente e disponibili online 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Preferisci il training dal vivo?

Milestone offre anche corsi di formazione personalizzati in presenza.

Per ulteriori informazioni contatta il tuo rivenditore Milestone o Milestone Professional Services.

Scopri di più:

milestonesys.com/support,
doc.milestonesys.com,
e milestonesys.com/learning-portal



Servizi forniti dai consulenti Milestone

Milestone Consultancy Services offre un portafoglio di servizi di implementazione e ottimizzazione delle soluzioni che ti consente di sfruttare pienamente il potenziale delle tue installazioni.



Scopri di più:

milestonesys.com/customdevelopment
e milestonesys.com/professional-services

01.

Installazione e messa in funzione della soluzione

Il servizio Milestone di avvio del sistema ti aiuta a implementare e mettere in funzione l'installazione ed è disponibile sia da remoto che come servizio in loco.

02.

Progettazione della soluzione

Con il servizio di design del sistema Milestone ti consiglia la configurazione più adatta per soddisfare i requisiti prestazionali, di protezione e di sicurezza specifici della tua azienda.

03.

Personalizzazione della soluzione

Milestone Custom Development offre servizi di consulenza e progettazione su misura per personalizzare e integrare i tuoi sistemi e assicurare prestazioni ottimali.

04.

Assistenza agli aggiornamenti della soluzione

Sfrutta la nostra esperienza tecnica e usa il servizio di assistenza aggiornamento per assicurare un processo senza intoppi con supporto prioritario.

05.

Messa a punto delle prestazioni del sistema

Il servizio System Health Check fornisce una panoramica dello stato funzionale del sistema e consigli sulle migliori pratiche per ottimizzare la soluzione.

RESTA IN CONTATTO



Milestonesys.com



Twitter.com/milestonesys



Linkedin.com/company/milestone-systems



Youtube.com/Milestonesys



Facebook.com/milestonesys



Instagram.com/milestonesystems



**Prova il software
gratuitamente!**

Scopri i vantaggi del VMS XProtect®
con una prova gratuita di 30 giorni

Visita [milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)

SCHEDA PRODOTTO



XProtect® Essential+

Il VMS gratuito più ricco di funzionalità del mercato

A costo zero, XProtect Essential+ ti offre una versione del software di gestione video (VMS) leader del settore di Milestone completa di tutte le funzionalità.

Grazie al supporto per otto dispositivi, XProtect Essential+ è la soluzione ideale per le piccole aziende con esigenze di video sorveglianza di base per la protezione di dipendenti e beni materiali

La possibilità di integrare il VMS con altri sistemi e applicazioni ti consente di massimizzare l'investimento sfruttando le migliaia di soluzioni messe a disposizione dalla community di Milestone.



Affidabile

Serenità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Se non hai tempo per monitorare il tuo sistema di video sorveglianza tutti i giorni, ma vuoi comunque avere il controllo della situazione ovunque ti trovi, XProtect Essential+ ti offre la tranquillità che cerchi.



Personalizzabile

Il nostro software. La tua soluzione

Con XProtect Essential+ hai la libertà di costruire il sistema esattamente come desideri, anche integrando altri sistemi.



Scalabile

Un software creato per le esigenze di oggi, e quelle di domani

Iniziare con XProtect Essential+ significa partire con il piede giusto, perché è un sistema che cresce con te adattandosi alle tue nuove esigenze.



Facile da usare

Sistema avanzato, utilizzo semplice

Probabilmente non hai tempo per visionare i tuoi video 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Per questo XProtect Essential+ è progettato per consentirti di svolgere le tue attività in modo rapido ed efficace.



Sicuro

Sicurezza su cui poter contare

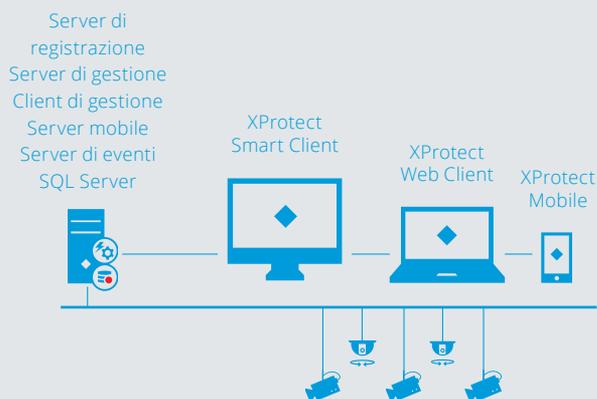
Quando c'è bisogno di ridurre i rischi legati alla sicurezza del sistema e di salvaguardarlo nel modo migliore da minacce interne ed esterne, XProtect Essential+ ti dà la certezza della protezione ottimale che cerchi.



Gira la pagina
e scopri come!

Diagramma del sistema - Un sistema semplice, tutto in uno

Il design più semplice possibile, in cui tutto è connesso alla stessa rete e tutti i componenti server e i client XProtect girano sullo stesso server/PC.



FUNZIONI IN EVIDENZA

Client XProtect

Accesso al sistema in qualsiasi momento e da qualunque posizione, grazie al supporto per tutti e tre i client XProtect.

Conservazione

Tempo di conservazione illimitato, il che significa che le tue registrazioni video saranno sempre disponibili all'occorrenza.

Nessuna limitazione

Nessun vincolo: nessun costo associato al VMS, nessuna registrazione necessaria né limiti di tempo; basta scaricarlo e sei subito pronto a iniziare.

Supporto dispositivi

Compatibilità con la più ampia gamma di periferiche hardware, per connettere le telecamere più adatte alle tue esigenze e al tuo budget, inclusi i dispositivi conformi allo standard ONVIF.

Device Pack

Accesso a pacchetti di driver del dispositivo bimestrali, che ti consentono di collegare il tuo VMS ad altri dispositivi o a prodotti più recenti.

Integrazioni di terze parti

Integrabilità con applicazioni terze, quali controllo degli accessi, conteggio delle persone e analisi video, direttamente nel software per un sistema unico e facile da usare.

Aggiornamento

Estensione facile di capacità, funzioni o postazioni: basta sostituire la licenza esistente con un prodotto XProtect più avanzato.

Espansione

Sistema facilmente espandibile aggiungendo dispositivi (fino a 8), o applicazioni di terze parti.

Strumenti di ricerca

Trova il classico ago nel pagliaio ricercando solo tra le registrazioni che hanno rilevato un movimento o relative a un'area specifica.

Esporta

Se succede qualcosa, il video è probabilmente il migliore testimone. Esporta i video come fermo immagine, file video o in formato database nativo, a seconda delle esigenze del destinatario.

Lingue locali

Interfaccia disponibile in 30 lingue che elimina le potenziali barriere linguistiche.

Protezione con password

Accertati che le prove giuridiche non finiscano in mani sbagliate proteggendo i file video con password e limitando l'accesso solo agli utenti autorizzati.

HTTPS

Supporta la comunicazione HTTPS tra i server di registrazione, le telecamere collegate e altri dispositivi di sicurezza.

Crittografia

Protegge la comunicazione dei dati (video, audio, metadati) originati nel server di registrazione e recuperati dai componenti connessi con la crittografia basata su certificati.



Provalo gratuitamente
milestonesys.com



XProtect® Express+

Video sorveglianza facile per aziende di piccole dimensioni

XProtect Express+ è il software di gestione video (VMS) per le aziende di piccole dimensioni con una sola sede che necessitano di una soluzione semplice per il monitoraggio del video live.

In grado di supportare fino a 48 dispositivi e integrabile con le applicazioni esistenti, come il controllo accessi e il conteggio

persone, XProtect Express+ è ideale per punti vendita, parcheggi ed edifici con uffici.



Affidabile

Serenità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Se non disponi di personale dedicato per il monitoraggio video 24/7 ma vuoi comunque essere informato se si verificano eventi che richiedono la tua attenzione, XProtect Express+ è la risposta.



Personalizzabile

Il nostro software. La tua soluzione

Con XProtect Express+ puoi personalizzare e utilizzare il tuo VMS anche per funzioni non legate alla sicurezza, massimizzando il tuo investimento.



Scalabile

Un software creato per le esigenze di oggi, e quelle di domani

Quando occorre un sistema espandibile che sappia rispondere alle esigenze future proteggendo il tuo investimento iniziale, XProtect Express+ ti assicura tutta la scalabilità necessaria.



Facile da usare

Sistema avanzato, utilizzo semplice

Se operi sul sistema solo occasionalmente e non hai tempo per capire come funziona, con XProtect Express+ hai una soluzione semplice e intuitiva per svolgere velocemente le attività necessarie e passare oltre.



Sicuro

Sicurezza su cui poter contare

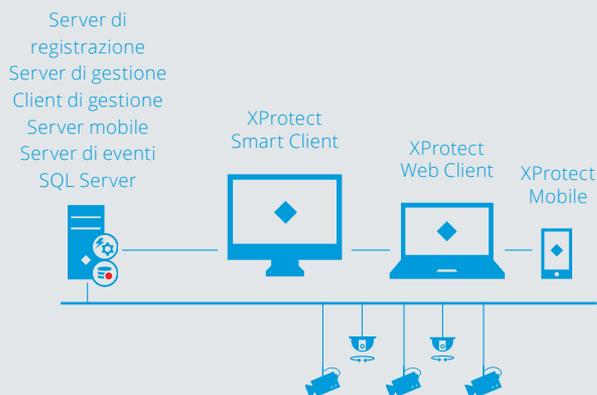
Quando c'è bisogno di ridurre i rischi legati alla sicurezza del sistema e di salvaguardarlo nel modo migliore da minacce interne ed esterne, XProtect Express+ ti dà la certezza della protezione ottimale che cerchi.



Gira la pagina
e scopri come!

Diagramma del sistema - Un sistema semplice, tutto in uno

Il design più semplice possibile, in cui tutto è connesso alla stessa rete e tutti i componenti server e i client XProtect girano sullo stesso server/PC.



FUNZIONI IN EVIDENZA

Notifiche push

Supporto per le notifiche push, per dormire sonni tranquilli sapendo che il sistema ti invierà una notifica automatica in caso di bisogno.

Client XProtect

Supporto per tutti e tre i client XProtect, così la tua installazione è sempre a portata di mano, sia che ti trovi in viaggio, in sede o fuori sede.

Velocità di registrazione minima 3,1 Gbit/s

Il motore di registrazione con le più alte prestazioni del settore, per un sistema affidabile su cui poter contare.

Integrazioni di terze parti

Integrabile con tutti i sistemi di terze parti comprovati per XProtect disponibili su Milestone Marketplace, quali controllo accessi e analisi video.

Componenti aggiuntivi di XProtect

Espandi il valore e la funzionalità della tua installazione video con i prodotti aggiuntivi XProtect subito pronti per l'uso.

Crittografia

Protegge la comunicazione dei dati (video, audio, metadati) originati nel server di registrazione e recuperati dai componenti connessi con la crittografia basata su certificati.

Modello di licenza per dispositivo

Grazie al nostro modello di licenza basato sul dispositivo, puoi installare il numero di licenze di cui hai bisogno adesso, e in futuro aggiungere altre telecamere e dispositivi.

Aggiornamento facile

Per aggiungere nuove postazioni o funzionalità, con un semplice cambio di licenza puoi passare dal tuo sistema attuale a una variante di XProtect più avanzata.

Milestone Interconnect™

Se operi con più installazioni di piccole dimensioni dislocate in siti geograficamente distanti, ma hai la necessità di monitorare il tutto a livello centralizzato, puoi interconnetterle con XProtect Corporate.

Mappe multistrato

Le mappe e la gestione degli allarmi multi-livello ti danno una panoramica completa dell'intera installazione, per avere sempre tutto sotto controllo in modo semplice e intuitivo.

Interfaccia utente personalizzabile

L'interfaccia utente personalizzabile consente di adattare l'esperienza al ruolo e alle responsabilità di ogni utente.

Ricerca centralizzata

Risparmia tempo e lavoro con strumenti di ricerca avanzata che ti aiutano a individuare ciò che cerchi in modo facile e veloce.

Motore delle regole

Il motore delle regole integrato consente di automatizzare un'ampia gamma di funzioni di sicurezza, migliorando l'efficienza operativa.

Accesso dell'utente

Se il sistema è utilizzato da più utenti, consente di gestire i permessi di accesso di ciascun utente al livello del client di visualizzazione.

Autenticazione doppia

Offre un ulteriore livello di sicurezza autorizzando l'accesso all'interfaccia di visualizzazione solo dopo che un secondo utente ha confermato il login, con una doppia autenticazione.

Protezione con password

Accertati che le prove giuridiche non finiscano in mani sbagliate proteggendo i file video con password e limitando l'accesso solo agli utenti autorizzati.

HTTPS

Supporta la comunicazione HTTPS tra i server di registrazione e le telecamere collegate, e altri dispositivi di sicurezza.

Metadati

Consente di sfruttare ulteriormente il sistema grazie al supporto per i metadati.



Provalo gratuitamente
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Professional+

Controllo su tutta l'installazione per aziende di medie dimensioni

XProtect Professional+ è il software di gestione video (VMS) IP progettato per le aziende di medie dimensioni con più sedi che supporta un numero illimitato di telecamere, server e dispositivi.

Le mappe multi-livello e le funzionalità complete di gestione allarmi offrono agli operatori una panoramica completa dell'intera

installazione. Per questo è la soluzione ideale per scuole, catene di negozi e impianti di produzione.



Affidabile

Serenità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Disegnato da esperti di video sorveglianza per darti il motore di registrazione più affidabile del settore e massimizzare le prestazioni del tuo hardware, assicura le migliori prestazioni del mercato con la massima affidabilità.



Personalizzabile

Il nostro software. La tua soluzione

Invece di vincolarti ai prodotti di una sola azienda, l'architettura a piattaforma aperta di XProtect Professional+ ti consente di sfruttare decine di soluzioni verificate e integrate e di massimizzare così il valore del sistema di sorveglianza.



Scalabile

Un software creato per le esigenze di oggi, e quelle di domani

XProtect Professional+ permette di espandere le dimensioni del sistema e il numero di siti passando da un piccolo impianto con 10 telecamere a un'installazione con centinaia di dispositivi dislocati in vari siti.



Facile da usare

Sistema avanzato, utilizzo semplice

Se vuoi avere l'intera installazione sotto controllo per rispondere rapidamente agli incidenti da qualsiasi luogo e in ogni momento, XProtect Professional+ ti offre tutto il necessario.



Sicuro

Sicurezza su cui poter contare

Quando c'è bisogno di ridurre i rischi legati alla sicurezza del sistema e di salvaguardarlo nel modo migliore da minacce interne ed esterne, XProtect Professional+ ti dà la certezza della protezione ottimale che cerchi.



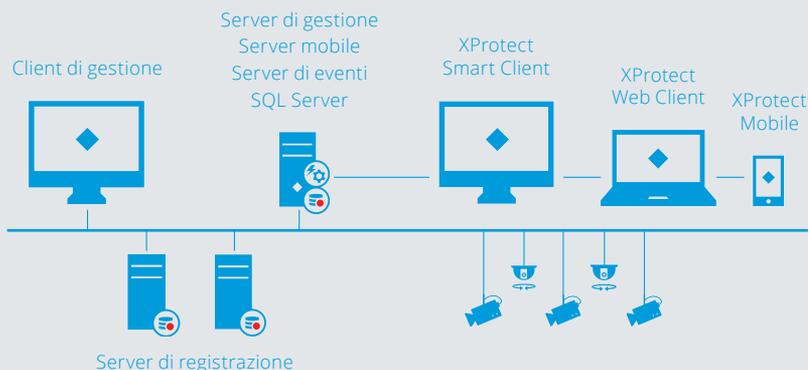
Gira la pagina
e scopri come!

Gestione centralizzata

Amministrazione centralizzata e unificata di tutti i componenti e le impostazioni del sistema.

Possibilità di installare server di registrazione in un numero illimitato di siti oppure server multipli in un unico sito.

Interfacce per l'accesso centralizzato a video live e registrati da tutti i siti connessi.



FUNZIONI IN EVIDENZA

Accelerazione hardware

Supporto per il rilevamento di oggetti in movimento con accelerazione hardware con le migliori prestazioni del settore e i costi di sistema più bassi.

Audio bidirezionale

Supporto audio bidirezionale per monitorare attivamente i punti di ingresso e comunicare con il personale presso le entrate.

Velocità di registrazione minima di 3,1 Gbit/s

Il motore di registrazione con le più alte prestazioni del settore, per un sistema affidabile su cui poter contare.

Notifiche push

Massima tranquillità grazie al supporto per le notifiche push: il sistema ti invia una notifica automatica se si verificano eventi che richiedono la tua attenzione.

MIP SDK

L'architettura a piattaforma aperta di XProtect e il Milestone Integration Platform Software Development Kit (MIP SDK) consentono potenti integrazioni e funzionalità illimitate.

Metadati

Estendi il valore del sistema collegando il video a metadati quali coordinate GPS, mappe di calore, dati di movimento e riconoscimento facciale.

Motore delle regole

Il motore delle regole integrato consente di automatizzare un'ampia gamma di funzioni di sicurezza, per migliorare l'efficienza operativa eliminando l'intervento manuale.

Milestone Marketplace

La nostra comunità di partner su Marketplace ti consente di accedere facilmente ad applicazioni, hardware e servizi compatibili con XProtect verificati da Milestone.

H.265

Riduci i costi di archiviazione del video grazie alla più recente tecnologia di compressione video H.265.

Illimitato

In grado di supportare un numero illimitato di utenti, telecamere e server per consentirti di dislocare le installazioni su più siti e server.

Aggiornamento

Con un semplice cambio di licenza puoi trasformare il sistema attuale in una soluzione XProtect più avanzata, abilitando nuove opportunità per te e la tua azienda.

Mappe multistrato

Ottieni una visione completa e passa subito all'azione grazie alle mappe multistrato che visualizzano i feed video live e le posizioni esatte delle telecamere.

Alarm Manager

Lavora in modo più intelligente con Alarm Manager integrato, che offre una panoramica consolidata degli allarmi di sicurezza e di sistema per consentire indagini efficienti e la verifica visiva immediata.

Segnalibri

Contrassegna le sequenze di particolare interesse nei video live o in riproduzione e migliora l'efficienza dell'indagine video.

Ricerca centralizzata

Risparmia tempo e migliora l'efficienza con la ricerca centralizzata, che ti aiuta a trovare rapidamente quello che cerchi da un'unica postazione.

Gestione centralizzata

Con la gestione centralizzata puoi scalare il sistema quanto e come serve gestendo tutto da una unica postazione.

Archiviazione periferica

Grazie al supporto dell'archiviazione periferica, puoi progettare una soluzione flessibile e affidabile ottimizzata per la larghezza di banda disponibile, assicurando nel contempo la ridondanza della registrazione in caso di errori di sistema o fermi di manutenzione.

Accesso dell'utente

Se il sistema è utilizzato da più utenti, consente di gestire i permessi di accesso di ciascuno al livello del client di visualizzazione.

Autenticazione doppia

Offre un ulteriore livello di sicurezza autorizzando l'accesso all'interfaccia di visualizzazione solo dopo che un secondo utente ha confermato il login, con una doppia autenticazione.

Crittografia

Protegge la comunicazione dei dati (video, audio, metadati) originati nel server di registrazione e recuperati dai componenti connessi con la crittografia basata su certificati.



Provalo gratuitamente
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Expert

Monitoraggio in tempo reale per grandi installazioni distribuite

XProtect Expert è il software di gestione video (VMS) IP progettato per le installazioni di medie e grandi dimensioni che richiedono il monitoraggio live attivo.

Assicura la protezione end-to-end dell'integrità del video, massimizzando nel contempo le prestazioni dell'hardware. Con gestione centralizzata, archiviazione periferica, server di registrazione

di failover e supporto per la funzione video wall opzionale, è la soluzione ideale per le installazioni dislocate su più postazioni, quali stadi e magazzini di stoccaggio.



Affidabile

Serenità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Progettato da esperti di video sorveglianza con il motore di registrazione più affidabile del settore per migliorare le prestazioni del tuo hardware, e supporto per archiviazione periferica e server di failover per l'accesso continuo e ininterrotto ai video.



Personalizzabile

Il nostro software. La tua soluzione

Espandi le funzionalità del sistema in base alle esigenze della tua azienda con decine di soluzioni verificate integrate in modo sicuro utilizzando l'architettura SDK a piattaforma aperta.



Scalabile

Un software creato per le esigenze di oggi, e quelle di domani

Supporto per un numero illimitato di server, telecamere e utenti, con gestione centralizzata efficiente dei sistemi di ogni dimensione.



Facile da usare

Sistema avanzato, utilizzo semplice

La piattaforma di ricerca centralizzata, le mappe multistrato e il supporto per video wall consentono indagini efficienti, la navigazione intuitiva tra le telecamere e una consapevolezza visuale immersiva della situazione in fase di risposta agli incidenti.



Sicuro

Sicurezza su cui poter contare

Rafforza la resilienza del sistema contro le minacce alla sicurezza informatica senza compromettere la privacy delle persone grazie a un arsenale di strumenti di sicurezza e privacy integrati.



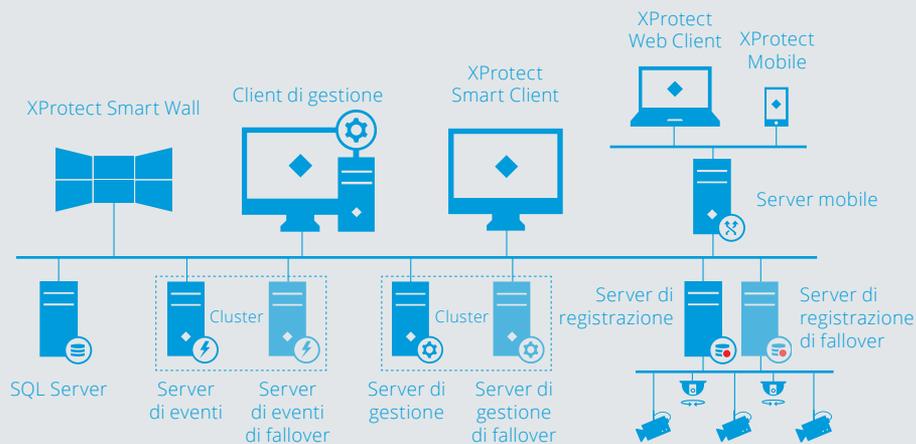
Gira la pagina
e scopri come!

Sistema ad alta disponibilità

Amministrazione centrale unificata di tutti i componenti e le impostazioni del sistema.

Server failover utilizzati come backup per i server eventi e di registrazione principali; clusterizzabili per l'alta disponibilità.

Flessibile video wall indipendente dall'hardware opzionale integrato per la massima consapevolezza della situazione.



FUNZIONI IN EVIDENZA

Accelerazione hardware

Supporto per decodifica video con accelerazione hardware NVIDIA® e Intel® per prestazioni senza precedenti, riduzione del carico sulla CPU e costi di sistema più bassi.

Archiviazione periferica e server failover

Supporto per l'archiviazione periferica delle registrazioni e server di failover per l'accesso ininterrotto ai video, anche in caso di errori di sistema e durante i fermi per manutenzione.

Notifiche push

Monitoraggio proattivo online dello stato funzionale del sistema per proteggere la continuità operativa e consentire la risposta rapida quando gli eventi di sistema richiedono la tua attenzione.

MIP SDK

L'architettura aperta di XProtect e il MIP SDK consentono l'espansione illimitata del sistema.

Metadati

Arricchisci i tuoi video con i metadati, aggiungendo coordinate GPS, dati di movimento e riconoscimento facciale forniti da dispositivi intelligenti e IoT.

Milestone Marketplace

Accesso diretto a decine di prodotti verificati che estendono le capacità del video al di là delle funzioni di sicurezza.

H.265

Abbatte i costi di archiviazione del video grazie alla più recente tecnologia di compressione H.265.

Gestione centralizzata

Centralizza la gestione di siti multipli con XProtect Corporate in funzione di hub centrale utilizzando Milestone Interconnect, una soluzione vantaggiosa per le installazioni diffuse.

Aggiornamento

Possibilità di sbloccare tutte le funzionalità di XProtect con un semplice upgrade della licenza a XProtect Corporate.

Mappe multistrato

Navigazione rapida tra edifici e piani, e panoramica delle installazioni di qualsiasi dimensione.

Alarm Manager

Alarm Manager integrato offre una panoramica consolidata degli allarmi di sicurezza e di sistema per consentire indagini efficienti e un'immediata verifica visiva.

Segnalibri video

Contrassegna le sequenze di particolare interesse nei video live o in riproduzione per indagini video più efficienti.

Ricerca centralizzata

Ricerca video, dati di movimento, allarmi, eventi e segnalibri da un'unica postazione e salva i modelli di ricerca per velocizzare le indagini future.

Motore delle regole

Automatizza le funzioni di sicurezza di routine con il motore delle regole integrato e migliora l'efficienza operativa riducendo al minimo la necessità di interventi manuali.

Audio

Aggiungi l'audio e il video con supporto audio mono/bi-direzionale sui client smart, web e mobile.

XProtect Smart Wall

Utilizza il supporto per la soluzione video wall di Milestone per creare una consapevolezza visuale immersiva della situazione e coordinare in modo ottimale le risposte.

Gestione dell'accesso utente

Monitoraggio preciso dei diritti di accesso dell'utente e gestione efficace delle installazioni multiutente.

Autenticazione doppia

Un livello di sicurezza aggiuntivo per consentire l'accesso dell'utente alle interfacce di visualizzazione.

Sicurezza delle esportazioni

Crittografia aggiuntiva, firma digitale e prevenzione della riesportazione per garantire al 100% l'autenticità del materiale esportato.

HTTPS

Protocollo di comunicazione HTTPS per la crittografia bidirezionale delle comunicazioni tra server di registrazione e telecamere e dispositivi di sicurezza collegati.

Crittografia

Crittografia dual-end basata su certificati tra i server di registrazione e tutti gli altri componenti del sistema.



Provalo gratuitamente
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Corporate

Video sorveglianza avanzata delle operazioni critiche, 24 ore su 24, 7 giorni su 7

XProtect Corporate è il software di gestione video IP per installazioni di larga scala e alta sicurezza che richiedono accesso ininterrotto al video.

Assicura la protezione end-to-end dell'integrità del video, massimizzando nel contempo le prestazioni dell'hardware. Con gestione centralizzata, video-wall integrato

e supporto per server di registrazione di failover, è la scelta ideale per gli impianti mission-critical quali installazioni urbane e aeroportuali.



Affidabile

Serenità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Progettato da esperti di video sorveglianza con il motore di registrazione più affidabile del settore per migliorare le prestazioni del tuo hardware, e supporto per archiviazione periferica e server di failover per l'accesso continuo e ininterrotto ai video.



Personalizzabile

Il nostro software. La tua soluzione

Espandi le funzionalità del sistema in base alle esigenze della tua azienda con decine di soluzioni verificate integrate in modo sicuro utilizzando l'architettura SDK a piattaforma aperta.



Scalabile

Un software creato per le esigenze di oggi, e quelle di domani

Supporto per un numero illimitato di server, telecamere e utenti con gestione centralizzata efficiente dei sistemi di ogni dimensione grazie alla piattaforma aperta di Milestone.



Facile da usare

Sistema avanzato, utilizzo semplice

La soluzione video wall integrata, la piattaforma di ricerca centralizzata e le mappe multistrato garantiscono la consapevolezza visiva della situazione, facilitando la navigazione delle telecamere e la collaborazione nella risposta agli incidenti.



Sicuro

Sicurezza su cui poter contare

Rafforza la resilienza del sistema contro le minacce alla sicurezza informatica senza compromettere la privacy delle persone con un VMS certificato conforme al GDPR (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e un arsenale di strumenti di sicurezza e privacy integrati.



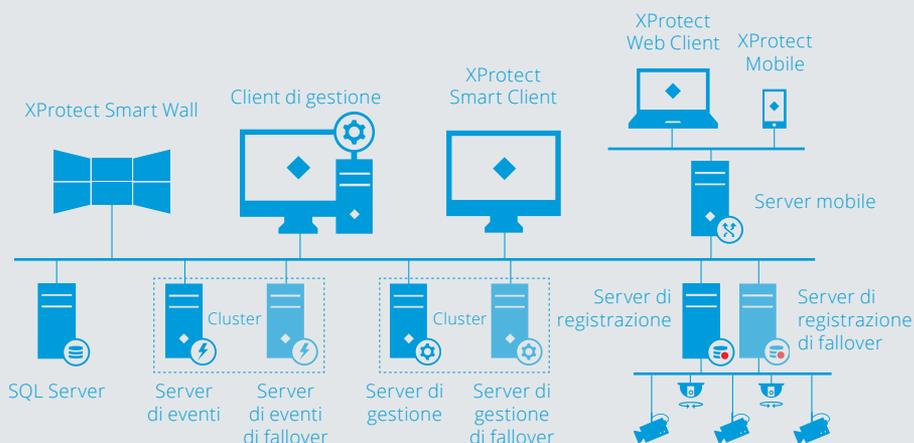
Gira la pagina
e scopri come!

Sistema ad alta disponibilità

Amministrazione centrale unificata di tutti i componenti e le impostazioni del sistema.

Server failover utilizzati come backup per i server eventi e di registrazione principali; clusterizzabili per l'alta disponibilità.

Video wall flessibile e indipendente dall'hardware integrato, per la massima consapevolezza della situazione.



FUNZIONI IN EVIDENZA

Accelerazione hardware

Supporto per decodifica video con accelerazione hardware NVIDIA® e Intel® per prestazioni senza precedenti, riduzione del carico sulla CPU e costi di sistema più bassi.

Archiviazione periferica e server failover

Supporto per l'archiviazione periferica delle registrazioni e server di failover per l'accesso ininterrotto ai video, anche in caso di errori di sistema e durante i fermi per manutenzione.

Notifiche push

Monitoraggio proattivo online dello stato funzionale del sistema per proteggere la continuità operativa e consentire la risposta rapida quando gli eventi di sistema richiedono la tua attenzione.

MIP SDK

L'architettura aperta di XProtect e il MIP SDK assicurano l'espandibilità illimitata del sistema.

Metadati

Arricchisci i tuoi video con i metadati, aggiungendo coordinate GPS, dati di movimento e riconoscimento facciale forniti da dispositivi intelligenti e IoT.

Milestone Marketplace

Accesso diretto a decine di prodotti verificati che estendono le capacità del video al di là delle funzioni di sicurezza.

H.265

Abbatte i costi di archiviazione del video grazie alla più recente tecnologia di compressione H.265.

Illimitato

Supporto per qualsiasi numero di server, telecamere e utenti per la massima flessibilità e facilità di espansione.

Milestone Federated Architecture

Possibilità di connettere un numero illimitato di siti XProtect Corporate e XProtect Expert secondo una gerarchia di tipo padre/figlio, per una scalabilità infinita.

Gestione centralizzata

Centralizza la gestione di siti multipli con XProtect Corporate in funzione di hub centrale utilizzando Milestone Interconnect, una soluzione vantaggiosa per le installazioni diffuse.

XProtect Smart Wall

Soluzione video-wall integrata per una consapevolezza visiva immersiva della situazione e il coordinamento ottimale delle risposte.

Mappe multistrato

Navigazione rapida tra edifici e piani, e panoramica delle installazioni di qualsiasi dimensione.

Alarm Manager

Alarm Manager integrato offre una panoramica consolidata degli allarmi di sicurezza e di sistema per consentire indagini efficienti e la verifica visiva immediata.

Segnalibri video

Contrassegna le sequenze di particolare interesse nei video live o in riproduzione per indagini video più efficienti.

Ricerca centralizzata

Ricerca video, dati di movimento, allarmi, eventi e segnalibri da un'unica postazione e salva i modelli di ricerca per velocizzare le indagini future.

Motore delle regole

Automatizza le funzioni di sicurezza di routine con il motore delle regole integrato e migliora l'efficienza operativa riducendo al minimo la necessità di interventi manuali.

Audio

Aggiungi l'audio e il video con supporto audio mono/bi-direzionale sui client smart, web e mobile.

Gestione dell'accesso utente

Monitoraggio preciso dei diritti di accesso dell'utente e gestione efficace delle installazioni multiutente.

Autenticazione doppia

Un livello di sicurezza aggiuntivo per consentire l'accesso dell'utente alle interfacce di visualizzazione.

Sicurezza delle esportazioni

Crittografia aggiuntiva, firma digitale e prevenzione della riesportazione per garantire al 100% l'autenticità del materiale esportato.

Crittografia

Crittografia dual-end basata su certificati tra i server di registrazione e tutti gli altri componenti del sistema.



Provalo gratuitamente
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



Milestone Husky™ X2

Tutto il necessario per iniziare
– NVR plug-n-play creato per XProtect®

Milestone Husky X2 è il videoregistratore di rete plug-n-play con pulsante PoE e pannello di input/output integrati, fornito con VMS XProtect già preinstallato e subito pronto per l'uso.



Affidabile

Con le prestazioni più elevate nel segmento medio-basso, Husky X2 è creato appositamente per il VMS XProtect e offre un ridotto costo complessivo di esercizio grazie alla sua elevata efficienza e all'hardware NVR attentamente progettato.



Scalabile

Fornito con VMS XProtect già preinstallato e subito pronto per l'uso, Husky X2 è adatto a tutti e supporta fino a 8 videocamere senza spese aggiuntive. Per espandere la capacità a livello di telecamere e funzionalità VMS basta applicare una diversa licenza VMS XProtect.



Personalizzabile

Offre la libertà di scegliere la capacità di archiviazione, fino a 28TB¹, e la versione XProtect. Husky X2 può essere personalizzato e implementato in installazioni esistenti o nuove, in base alle esigenze del cliente.



Facile da usare

NVR plug-n-play – Lo switch PoE integrato e il pannello I/O di Husky X2 consentono di connettere facilmente telecamere e dispositivi di allarme, eliminando la necessità di ulteriori apparecchiature.

Funzioni in evidenza

Switch gestibile

Lo switch PoE fornisce PoE+ su tutte le porte con 250 W di potenza totale e importanti funzioni di sicurezza, come il blocco dell'indirizzo MAC della porta.

Hardware ad alte prestazioni

L'efficiente CPU Intel® i3 Skylake e la GPU integrata permettono di sfruttare al massimo il VMS XProtect, minimizzando il consumo di energia e l'emissione di calore.

Registrazione ad alta velocità

Prestazioni verificate con velocità di registrazione continua superiore a 550 Mbit/s.

Porte I/O integrate

Facilitano la connessione di rilevatori e allarmi all'unità e il controllo dei dispositivi esterni.

Rilevamento automatico della telecamera

Semplifica la fase di installazione rilevando automaticamente le telecamere.



Provalo gratuitamente
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)

Specifiche tecniche

Specifiche generali

Numero max di telecamere

133 telecamere* a registrazione continua

Formato

Opzione di montaggio autonomo o a rack 2U

Dimensioni (LxPxAltezza)

43 x 33 x 8,8 cm
16,9 x 13 x 3,5 pollici

Peso di spedizione

Circa 13,5 kg/30 libbre

Garanzia hardware

3 anni

Sistema informatico

CPU

Intel® Core™ i3-6100 3,7 GHz

CPU passmark

5475

GPU

Intel® HD Graphics 530

Decodifica video GPU

Sì, Smart client e VMD lato server

RAM

16 GB

Sistema operativo

Canale semestrale Windows 10 IoT Enterprise

Credenziale e crittografia a chiave

No

Sistema di archiviazione

Rapporto max di registrazione

556 Mbit/s

Archiviazione video interna (raw)

4/8/12/16/20/24/28¹ TB

Numero di unità HDD hot-swap

a 2 scomparti, SATA
(Possono essere usati entrambi i vani del disco)

supporto RAID

No

Archiviazione esterna NAS/SAN

Sì

Archiviazione VMS/OS

SSD mSATA da 256 GB

Immagine di ripristino software

Sì

Sistema di alimentazione

Ingresso di alimentazione

100~240 V, 50/60 Hz

Consumo energetico massimo

250W Non-PoE / 500W PoE+

Alimentazione ridondante

No

Protezione

OVP (sovratensione), OCP (sovracorrente), OTP (sovratemperatura), SCP (cortocircuito)

Sistema di rete e connessioni

Interfaccia di rete

2 x 1 GbE RJ45
16 x 1 GbE PoE+ RJ45 (solo HX2P16)

Connettore I/O integrato

4 x in + 4 x out

Gestione remota

No

Collegamenti del display

1 DVI + 1 HDMI

Risoluzione massima

1920 x 1200 su DVI e HDMI

USB

4 USB 3.0

Ambientali

Temperatura d'esercizio

0° - 40° C / 32° - 104° F

Temperatura di immagazzinamento

-20° - 70° C / -4° - 158° F

Umidità

10 - 90% di umidità relativa (senza condensa)

Normativa

Conformità normativa

CE (classe A), WEEE, FCC (classe A)², RCM, UL, Messico (CoC)

* Nessun limite imposto del sistema, numero massimo di telecamere limitato solo dalle risorse del sistema e dalla velocità di registrazione disponibili. Numero dichiarato convalidato con 720P @25 FPS, 2 Mbit/s con VMD

¹ HDD approvato da 14TB in vendita separatamente. Fare riferimento a www.milestonesys.com/husky-support per un elenco completo delle unità di archiviazione approvate.

² Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.



Milestone Husky™ X8

Affidabilità estrema – NVR premium progettato per XProtect®

Milestone Husky X8 è il videoregistratore di rete per il mercato di fascia alta, progettato per assicurare il funzionamento continuo grazie alla ridondanza a livello di componenti, archiviazione e applicazione, che offre la massima affidabilità con prestazioni sorprendenti.



Affidabile

Husky X8 è un NVR di livello server con tutti i componenti critici duplicati, per assicurare la ridondanza a livello di sistema operativo e disco e la protezione dei dati video tramite RAID 5/10. In più offre ridondanza anche al livello applicativo del VMS XProtect, per ridurre al minimo il rischio di interruzioni.



Scalabile

Husky X8 può essere installato in impianti nuovi ed esistenti, per offrire scalabilità quando e dove necessario. Per espandere la capacità a livello di telecamere e funzionalità VMS basta applicare una diversa licenza VMS XProtect.



Personalizzabile

Husky X8 supporta 8 HDD di sorveglianza fino a un massimo di 112 TB¹ di memoria raw totale, estendibile con memoria SAN esterna collegata tramite connessioni ad alta velocità. Grazie al software di gestione video XProtect, Husky X8 presenta una configurazione flessibile, che supporta tutte le varianti di prodotto XProtect.



Facile da usare

Le prestazioni elevate devono essere facilmente accessibili. Husky X8 utilizza l'elaborazione video con accelerazione hardware sulla GPU integrata, mentre la tecnologia di archiviazione di VMS XProtect gestisce in modo ottimale la memoria interna ed esterna assicurando che il video sia sempre online e accessibile all'istante.

Funzioni in evidenza

Registrazione ad alte prestazioni

Prestazioni verificate con velocità di registrazione fino a 1,8 Gbit/s. (720P a 25 FPS, 4Mbit/s, con tre istanze del server di registrazione).

Affidabilità estrema

Doppio alimentatore hot swap, RAID e ridondanza a livello VMS per evitare perdite di dati critici in caso di interruzione dell'alimentazione o dell'HDD.

Archiviazione estendibile

L'unità di archiviazione interna può essere facilmente estesa con dispositivi di archiviazione esterna come le SAN, utilizzando connessioni ad alta velocità da 10 Gbit/s. Il Converged Network Adapter (CNA) consente inoltre il collegamento diretto agli array di archiviazione tramite connessioni ad alta velocità iSCSI o FCoE.

Prestazioni imbattibili

Potente CPU Intel® Xeon® E3 ed elaborazione video con accelerazione hardware sulla GPU Intel® Iris™ Pro integrata, per prestazioni elevate a basso consumo ed emissione di calore.



Provalo gratuitamente
milestonesys.com

Specifiche tecniche

Specifiche generali

Numero max di telecamere

780 telecamere* a registrazione continua
300 telecamere* con VMD lato server

Formato

Montaggio rack 2U
(supporti rack non inclusi)

Dimensioni (LxPxA)

43 x 46,6 x 8,8 cm
17 x 18,4 x 3,5 pollici

Peso di spedizione

Circa 22,8 kg/50,3 libbre
a seconda dell'HDD incl.

Garanzia hardware

3 anni

Sistema informatico

CPU

Intel® Xeon® E3-1515M V5 2.8 GHz

CPU passmark

10509

GPU

Intel® Iris™ Pro Graphics P580

Decodifica video GPU

Sì, Smart client e VMD lato server

RAM

16 GB DDR4 (HX8R) / 32 GB DDR4 (HX8RC)

Sistema operativo

Canale semestrale Windows 10
IoT Enterprise

Credenziale e crittografia a chiave

Trusted platform module (TPM 2.0)

Sistema di archiviazione

Rapporto max di registrazione

1828 Mbit/s

Archiviazione video interna (raw)

32/48/64/80/96/112¹ TB

Numero di unità HDD hot-swap

8 scomparti, SATA 6 Gb/s
(Possono essere usati tutti i vani del disco)

Controller RAID e supporto

RAID 5/10
MegaRAID® SAS/SATA 9361-8i

Archiviazione di NAS/SAN esterni

Sì (HX8R) / Sì tramite iSCSI e FCoE (HX8RC)

Archiviazione VMS/OS

2 x 256 GB SSD M.2, RAID 1

Immagine di ripristino software

Sì

Sistema di alimentazione

Ingresso di alimentazione

100~240 V, 50/60 Hz

Consumo energetico massimo

150 W

Alimentazione ridondante

Sì, hot-swap

Protezione

OVP (sovratensione), OCP (sovracorrente),
OTP (sovratemperatura), SCP (cortocircuito)

Sistema di rete e connessioni

Interfaccia di rete

2 x 1 GbE RJ45 2 x 10 GbE RJ45 incl. iSCSI
e FCoE (solo HX8RC)

Gestione remota

Sì, Intel® Active Management
Technology (AMT)

Collegamenti del display

1 DVI + 2 HDMI
Supporta 2 schermi contemporaneamente

Risoluzione massima

4K per HDMI, 1920 x 1200 per DVI

USB

2 (anteriore) + 4 (posteriore) x USB 3.0

Ambientali

Temperatura d'esercizio

0° - 40° C / 32° - 104° F

Temperatura di immagazzinamento

-20° - 70° C / -4° - 158° F

Umidità

10 - 90% di umidità relativa
(non condensante)

Normativa

Conformità normativa

CE (classe A), WEEE, FCC (classe A)²,
RCM, UL, Messico (CoC)

* Nessun limite imposto del sistema, numero massimo di telecamere limitate solo dalle risorse del sistema e dalla velocità di registrazione disponibili. Numero dichiarato convalidato con 720P @25 FPS, 2 Mbit/s con VMD

¹ HDD approvato da 14TB in vendita separatamente. Fare riferimento a www.milestonesys.com/husky-support per un elenco completo delle unità di archiviazione approvate.

² Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.