Intelligente

Intraprendente

Fidato

Software VMS per Video sorveglianza IP

Produciamo un software di gestione video di livello internazionale e lo rendiamo veramente semplice da usare

Il VMS Digifort è un Software di Gestione Video “Open Platform” all’avanguardia e di semplice utilizzo.

Facendo uso dei più avanzati concetti di intelligenza digitale nel campo della videosorveglianza e della sicurezza fisica, il Sistema Digifort avvia una nuova era nella sorveglianza attiva e passiva delle telecamere di sicurezza, integrando soluzioni e mettendo a disposizione le tecnologie più moderne oggi disponibili.

Mettendo insieme grandi numeri di dispositivi collegati, vengono generati tantissimi dati, in crescita continua. Alla fine tutti questi dati devono avere un senso.

Mettendo insieme tecnologia e intelligenza, Digifort fornirà una soluzione che rappresenta un valore aggiunto ai propri clienti che sono quelli che la utilizzano tutti i giorni.

Lo garantiamo.

La nostra filosofia

Indipendente

I migliori sistemi di gestione video IP sono indipendenti dall’hardware e danno la libertà di scegliere la migliore soluzione hardware che meglio soddisfi la propria applicazione.

La nostra indipendenza è un fattore unico per poter collaborare con i migliori partner a livello mondiale a livello di hardware e tecnologia, rendendoli accessibili a chiunque, indipendentemente dalla dimensione aziendale e dal budget a disposizione. Riteniamo che la sicurezza debba essere accessibile per chiunque.

Intraprendente

L’adozione di queste nuove tecnologie è la nostra visione e un punto di forza essenziale di Digifort. Questi sviluppi tecnologici avranno un impatto positivo sul ROI (Ritorno sull’Investimento) per i sistemi di sicurezza.

L’investimento in ogni sistema nuovo proviene dai capitali a disposizione dell’azienda e il “ritorno” può essere difficile da calcolare. Adesso non più!

Piattaforma Aperta

Digifort è una Piattaforma Aperta, che si traduce in “Libertà di Scelta” per i clienti, un’alternativa forte rispetto ai sistemi proprietari chiusi.

Digifort è il software più compatibile del mercato, supporta oltre 6000 dispositivi e 250 diversi produttori. Questi numeri sono in crescita ogni giorno.

Trasformiamo la video sorveglianza in un valore reale per il vostro business

Centro della propria business intelligence

Con una profonda integrazione dell’intelligenza, rendiamo la tecnologia più innovativa a portata di mano. Configurazioni, analisi, riproduzione, generazione di report e molto altro sono integrati in Digifort rendendolo queste tecnologie avanzate estremamente semplici e facili da usare.

Offerta Stratificata

Digifort propone 4 diversi pacchetti:

- Explorer
- Standard
- Professional
- Enterprise

Ciascuna versione include funzioni compatibili con ogni tipo di installazione e supporto per un grande numero di telecamere IP. Questo consente di fornire soluzioni economiche personalizzate per le esigenze immediate, garantendo la scalabilità per espansione futura.

Risparmio di banda e contenimento dei costi

Digifort sfrutta al meglio le capacità multi-streaming, consentendo visualizzazione live e registrata sia a pieno schermo che multischermo. Utilizza stream diversi per la rilevazione del movimento in modo da non sovraccaricare l’hardware. Questo significa che è possibile ottenere prestazioni migliori anche con l’hardware esistente.

Supporto Multilingua

Essendo una vera soluzione globale, il software Digifort è disponibile in 14 lingue diverse: Inglese, Spagnolo, Portoghese, Fiammingo, Giapponese, Coreano, Francese, Ceco, Italiano, Russo, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Turco, Lituano.

Per informazioni sulle referenze dei siti installati, consultare il documento dei siti di riferimento.

Softw
Gestio
“Op

VCA (Analisi Video)

I moduli di Analisi Video di Digifort sono dotati di potenti algoritmi analitici che, usati insieme, garantiranno che il monitoraggio sia più efficiente ed intelligente. Questo aiuta gli operatori ad ottenere un tasso di cattura e rilevazione degli incidenti o eventi, utilizzando in modo accurato uno strumento di calibrazione avanzato in 3D e la classificazione degli oggetti.

Video Synopsis

Digifort ha integrato la tecnologia Video Synopsis® che aiuta forze dell'ordine, organizzazioni di sicurezza governative, vigilanze private ed aziende ad eseguire un rapido esame delle registrazioni. Consente agli utenti di cercare e analizzare attraverso la simultanea presentazione degli eventi che si sono verificati ad orari diversi.

Mappe

Supporta la creazione di mappe multi livello ma anche di mappe Google con il motore avanzato di popolazione automatica delle telecamere.

LPR (Rilevazione Automatica delle Targhe)

Digifort offre la miglior libreria del mondo per la rilevazione. E' possibile leggere ad angoli acuti, in molte diverse condizioni di illuminazione e, cosa importante, a velocità elevate.

Failover

Garantisce una connettività di sistema senza interruzioni e il massimo tempo di funzionamento in tranquillità.
Quando si hanno dei dati critici da proteggere, si può fare affidamento sul Failover di Digifort che garantisce accesso continuo e il superamento di guasti hardware senza alcuna interruzione del sistema.
Il Failover di Digifort supporta anche LPR e VCA.

Digifort Mobile

Digifort Mobile è un software sviluppato su piattaforma Java per dispositivi mobili quali Smartphone, PDA, ecc. Esso rende possibile la visualizzazione delle immagini da telecamere IP ed encoder oltre che attivare eventi dai dispositivi mobili.

Lettore Biometrico Digifort

Il Lettore Biometrico Digifort è un dispositivo integrato che consente il controllo degli accessi al sistema tramite dati biometrici. L'accesso con biometria rafforza la sicurezza del proprio sistema, eliminando problemi di smarrimento delle password e migliorando la gestione.

Riconoscimento del Volto

La tecnologia di riconoscimento del volto di Digifort utilizza un principio innovativo di impiego di algoritmi multipli usati in parallelo per garantire la più alta precisione del riconoscimento.

Ricerca e Presentazione

Digifort ti consente di generare facilmente grafici di ogni analitica di evento utilizzando una molteplicità di modelli compresi il grafico a linee, a barre, a torta. Imposta filtri avanzati e crea grafici completi in pochi minuti. Una efficace business intelligence a portata di mano.

Stili di Schermata

Il VMS Digifort garantisce la possibilità di creazione di stili di schermata illimitati. Questa flessibilità fornisce al cliente un maggiore controllo sulle opzioni di visualizzazione.

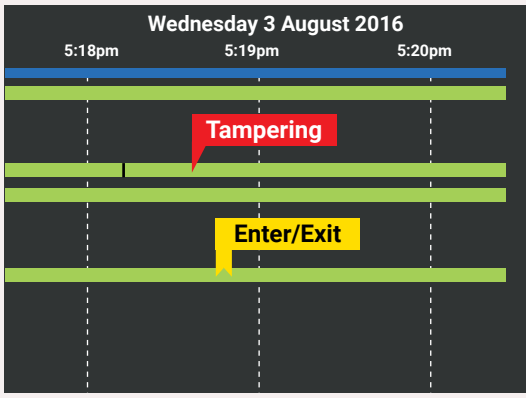
are di
one Video IP
pen Platform”

Registrazione a bordo telecamere e auto ripristino

La registrazione a bordo telecamere è possibile su alcune delle telecamere integrate. La registrazione avviene sulla scheda SD a bordo della telecamera quando si verifica una disconnessione della rete ethernet. Il video verrà trasferito al server centrale non appena la connettività di rete viene ripristinata.

Creazione di Bookmark

L’innovativa funzionalità di bookmark video è uno strumento forense avanzato che consente il veloce contrassegno di eventi per una successiva ricerca.



Telecamera Mobile Digifort

La mobilità è sempre più importante. Il sistema consente la registrazione e visualizzazione live di immagini e audio dalla telecamera di uno Smart Phone (Android o IOS), qualora non siano disponibili altre telecamere.

- Polizia
- Ispezione di cargo
- Servizi di vigilanza / pattuglie
- Squadre di manutenzione

Digifort Insight

Uno strumento gratuito fornito da Digifort, Insight è un software di cattura dello schermo che funziona come una telecamera IP. Esso genera uno streaming video al server Digifort, contenente la cattura dello schermo del PC su cui è stato installato. Esso consente anche il controllo del PC remoto.

Matrice Virtuale

Consente la gestione di grandi video wall, invio di oggetti, immagini dalle telecamere, mappe e stili di schermata da monitor a monitor. Funzionalità essenziale in qualsiasi sala controllo moderna.

Tastiera Digifort

La tastiera Digifort DGF-KB1000 è stata sviluppata esclusivamente per il sistema in modo da garantire un controllo più veloce e semplice di tutte le funzionalità.

Le funzionalità descritte in queste pagine sono solo alcune delle funzioni principali. Per un elenco più completo, per cortesia contattare il proprio distributore. Nuove funzionalità e migliorie vengono sviluppate in continuazione.

Video Synopsis

Troppi filmati e non abbastanza occhi per vederli.

Esame, ricerca e analisi veloce dei filmati

Digifort ha integrato la tecnologia Video Synopsis® che aiuta forze dell'ordine, organizzazioni di sicurezza governative, vigilanze private ed aziende ad eseguire un rapido esame delle registrazioni. Consente agli utenti di cercare e analizzare attraverso la simultanea presentazione degli eventi che si sono verificati ad orari diversi.

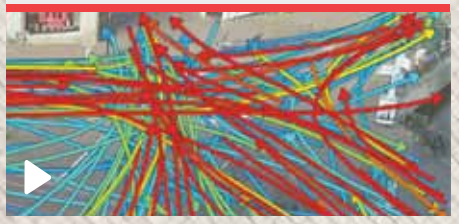
Conoscere quello che non si conosceva prima

Questa tecnologia può riconoscere ed estrarre oggetti insieme a informazioni quali il colore, la direzione, il percorso, il tempo di sosta, la dimensione, la velocità e molto altro. Sviluppato negli anni per la gestione di migliaia di condizioni di scena, illuminazione e ambiente.

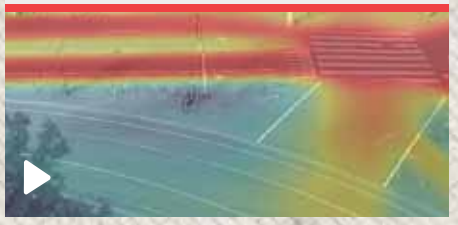
Riduzione del tempo di acquisizione del soggetto

Questo metodo offre una potente serie di strumenti di analisi per l'individuazione di eventi di interesse in modo che gli utenti possano raggiungere gli obiettivi più velocemente di quanto sia mai stato possibile.

Percorsi



Mappa delle Attività



Video Synopsis

Video Originale

Filtro per Colore

Filtro per Direzione

Filtro per Dimensione

“Senza intelligenza, la video sorveglianza è solo uno strumento passivo”

— TI, IMS VCA Conference 2007

Riconoscimento del Volto

La tecnologia di riconoscimento del volto di Digifort utilizza un principio innovativo di impiego di algoritmi multipli usati in parallelo per garantire la più alta precisione del riconoscimento.

Perché algoritmi di riconoscimento del volto multipli?

- Diversi algoritmi hanno diversi risultati in diverse condizioni di campo (illuminazione, angolo, qualità immagine, ecc.)
- Ciascuno ha i propri vantaggi e svantaggi

Il solo sistema di riconoscimento biometrico del volto in tempo reale continuo presente sul mercato

- Estrazione / identificazione del volto sull'immagine
- Creazione di dati biometrici da immagini 2D da varie sorgenti (Telecamere TVCC, fotografie, web camera, ecc.)
- Modello matematico del volto creato da una o multiple immagini 2D

Una volta che il sistema è in funzione, è possibile cercare le persone usando la funzionalità "ricerca volto". Questo rende possibile trovare una persona sospetta in uno stadio o il personale di sicurezza può visualizzare il video live da qualsiasi punto per trovare la persona cercata.

Aeroporti

Stadi

Eventi

Analisi Video [VCA]

Funzioni di analisi che guidano verso il futuro della video sorveglianza di prossima generazione

Con il numero delle telecamere nelle applicazioni su larga scala che diventa sempre più grande, esse generano enormi quantità di dati che mettono a dura prova le risorse umane.

L'analisi video di Digifort può essere di aiuto all'operatore umano nella mansione di supervisione in due modi: Attivazione di allarme video in tempo reale e ricerca video assistita.

Verificata con dei test indipendenti da parte del Ministero degli Interni Britrannico secondo lo stanfdard i-Lids, la tecnologia VCA di Digifort è in grado di lavorare in modo eccezionalmente affidabile adattandosi automaticamente alle condizioni di luce che variano e può essere messa a punto in modo molto preciso al fine di evitare falsi allarmi. easily fine tuned to avoid false alarms.

Applicazioni Principali

- Conteggio di oggetti
- Oggetto che appare / scompare
- Conteggio di persone per negozi
- Tailgate
- Manomissione della telecamera
- Trasporti: veicolo fermo, parcheggio illegale, conteggio veicoli, rilevazione velocità
- Protezione perimetrale

Conteggio Persone

L'analisi del video dei negozi è il migliore modo per capire il proprio business e prendere decisioni corrette per la crescita degli affari.

Potente strumento di generazione di report

Report personalizzati basati sugli eventi del sistema, parametri specifici e filtri

Numero di visitatori

Dati di vendita

* Dati provenienti da terza parte

Conteggio persone (Grafico)

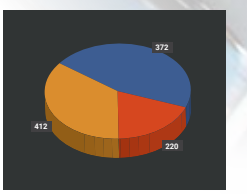


Grafico a Torta

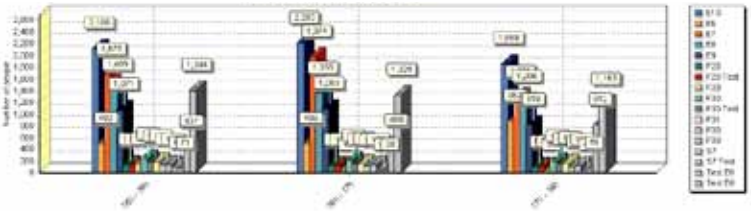


Grafico a barre in 3D

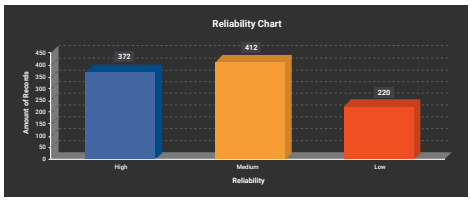


Grafico a Barre

Rilevazione delle Targhe [LPR]

Digifort offre la miglior libreria del mondo per la rilevazione delle targhe. E' possibile leggere ad angoli acuti, in molte diverse condizioni di illuminazione e, cosa importante, a velocità elevate.

Vantaggi del LPR

- Consente integrazione con database esterni, p.es. Integrazione con database cloud con dispositivi di controllo accessi.
- Non esiste alcun limite alla registrazione delle targhe nel database.
- Consente la ricerca per data, ora, targa, serie di caratteri, telecamere usate e filtri personalizzati.
- Consente di generare e stampare potenti report.
- La più grande libreria di targhe al mondo. E' veloce, ad alta precisione e competitivo economicamente.
- In grado di rilevare veicoli ad alta velocità, fino a 250Km/h.
- Digifort LPR installato in molti siti commerciali con una notevole precisione in tutto il mondo in oltre 150 nazioni.
- Grazie alla eccezionale tecnologia del nostro motore di analisi, la sua elevatissima precisione, la velocità di elaborazione delle immagini e la sua adattabilità, è fra i migliori della sua classe.

Dati preziosissimi indipendentemente dall'applicazione

Trasporti

Controllo Urbano

Educazione

Aeroporti

TROLESE

DISTRIBUIAMO SICUREZZA

TI GUIDIAMO NEL MARE DELLA **SICUREZZA**

Trolese è l'unico distributore autorizzato digiFort in Italia

La migliore soluzione sempre. Trolese srl si occupa di sicurezza dal 1976, specializzata nella distribuzione di prodotti di antintrusione, TVCC, controllo accessi e incendio, in grado di creare soluzioni customizzate per i propri clienti. Vogliamo offrire ai nostri partner la migliore soluzione in termini di qualità, innovazione e prezzo, per supportarli nelle loro necessità di professionisti e soddisfare anche il più esigente tra i loro clienti. Vogliamo essere il migliore tra i partner cui si riferiscono i nostri clienti, il più affidabile, il più entusiasta, il più preparato

WEBSITE
web.trolese.it

BLOG
blog.trolese.it

digifort

FEATURES	EXPLORER	STANDARD	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
Number of cameras	4 a 16 (By License Packs)	4 a 32 (By License Packs)	8 a 64 (By License Packs)	8 to Unlimited (By Packs)
Supports expansion of cameras via packs (Packs)	Yes (Up to 16)	Yes (Up to 32)	Yes (Up to 64)	Yes (Unlimited)
Works with alarm boards	No	Yes	Yes	Yes
Number of Alarm Boards	0	1 (By License Packs)	1 a 6 (By License Packs)	1 to Unlimited (By License Packs)
Has IP Filters	No	No	No	Yes
Has control for filters and effects on the image	No	No	Yes	Yes
Supports Multi-Users	Yes (Up to 4 different users)	Yes (Up to 8 different users)	Yes (Up to 16 different users)	Yes (Unlimited)
Integration with Digifort Evidence	No	No	Yes	Yes
Integration with Active Directory domain	No	No	Yes	Yes
Has Master / Slave Architecture	No	No	Yes	Yes
It features a privacy mode resource.	No	Yes	Yes	Yes
It features an identification of ownership resource.	No	Yes	Yes	Yes
It allows audit records to be exported.	No	Yes	Yes	Yes
It is compatible with Unicode characters	No	No	Yes	Yes
It features a full resource for bookmarking for full event scheduling	No	No	Yes	Yes
It enables edge recording.	No	No	No	Yes
System Architecture	Client / Server	Client / Server	Client / Server	Client / Server
Speed of recording and live monitoring	Up to 30 FPS per camera	Up to 30 FPS per camera	Up to 30 FPS per camera	Up to 30 FPS per camera
Works with IP Cameras IP e Video Servers	Yes	Yes	Yes	Yes
Allows simultaneous operations (Multi-tasking)	Yes	Yes	Yes	Yes
Suportts Remote access to server	Yes	Yes	Yes	Yes
Supports multi-processor (optimizes tasks dividing the processing among the processors)	Yes	Yes	Yes	Yes
Has server activity log	Yes	Yes	Yes	Yes
Has events log	Yes	Yes	Yes	Yes
Supports DNS	Yes	Yes	Yes	Yes
Platform	Microsoft Windows 7/ XP/2003/Vista/2008	Microsoft Windows 7/ XP/2003/Vista/2008	Microsoft Windows 7/ XP/2003/Vista/2008	Microsoft Windows 7/ XP/2003/Vista/2008

digifort

FEATURES	EXPLORER	STANDARD	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
Server Platform	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012, 32 &	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012, 32 &	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012, 32 &	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012, 32 &
Has complete users rights system	Yes	Yes	Yes	Yes
Has features system for users	Yes	Yes	Yes	Yes
Limit of connections to server	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Supported Image Resolution	Any resolution (depends on the camera)	Any resolution (depends on the camera)	Any resolution (depends on the camera)	Any resolution (depends on the camera)
Has privacy masking	Yes	Yes	Yes	Yes
Permits viewing video by time bar	Yes	Yes	Yes	Yes
Has user profile for live monitoring	Yes	Yes	Yes	Yes
Enables Biometric Authentication by Digifort - BioPass	Yes	Yes	Yes	Yes
It enables working with Multi Streaming System.	Yes	Yes	Yes	Yes
Automatic update of changes carried out in the system	Yes	Yes	Yes	Yes
Compatible with Onvif version 1.02 or higher and Onvif Profile-S	Yes	Yes	Yes	Yes
It supports TCP and UDP (Unicast and Multicast) protocols.	Yes	Yes	Yes	Yes
It enables the distribution of videos through multicast on demand	Yes	Yes	Yes	Yes
It enables sending e-mails via SMTP with SSL authentication	Yes	Yes	Yes	Yes
It features an automatic services manager	Yes	Yes	Yes	Yes
It supports bidirectional and unidirectional audio.	Yes	Yes	Yes	Yes
It features complete support for the dewarping of panamorphic lenses	Yes	Yes	Yes	Yes
It features a RTSP integrated media server	Yes	Yes	Yes	Yes
It features a Database management module.	Yes	Yes	Yes	Yes
It enables the control of the login schedule and system use by the users	Yes	Yes	Yes	Yes
Stored passwords with encryption	Yes	Yes	Yes	Yes
It supports notification via HTTP	Yes	Yes	Yes	Yes
It features support for HTTPS and SSL.	Yes	Yes	Yes	Yes
It enables the integration with any system in the market	Yes	Yes	Yes	Yes