

Sistema avanzato di videoregistrazione digitale

**ARGO
100**

ARGO100 È UN SISTEMA DI VIDEOREGISTRAZIONE DIGITALE IN GRADO DI REGISTRARE CONTEMPORANEAMENTE, SU SUPPORTO DIGITALE IMMAGINI VIDEO PROVENIENTI DA **OTTO TELECAMERE DIVERSE**.

LE FUNZIONALITÀ E LA COMPONENTISTICA UTILIZZATA FANNO DI ARGO100 UN PRODOTTO PROFESSIONALE PER IL MERCATO DELLA VIDEOSORVEGLIANZA.

LA REGISTRAZIONE DEI FILMATI PROVENIENTI DALLE TELECAMERE AVVIENE ALLA RISOLUZIONE PAL DI 704X576, LA VELOCITÀ DI ACQUISIZIONE VARIA DA 25 A 17 FOTOGRAMMI AL SECONDO E DIPENDE DAL NUMERO DI TELECAMERE COLLEGATE AL SISTEMA; CON TUTTI GLI 8 CANALI ATTIVI LA VELOCITÀ DI ACQUISIZIONE È PARI A 17,5 FOTOGRAMMI AL SECONDO.

ARGO100 È IN GRADO DI FUNZIONARE IN MODALITÀ DUPLEX OSSIA PUÒ RIPRODURRE IN TEMPO REALE I FILMATI MEMORIZZATI, REGISTRARE E VISUALIZZARE I SEGNALI PROVENIENTI DALLE TELECAMERE SULLO SCHERMO DEL COMPUTER ALLO STESSO TEMPO.

ARGO100 UTILIZZA UN ALGORITMO DI COMPRESIONE PROPRIETARIO DENOMINATO SMICT ESPRESSAMENTE STUDIATO PER LA REGISTRAZIONE DI FILMATI DI VIDEOSORVEGLIANZA E LA REGISTRAZIONE DI LUNGA DURATA. TALE ALGORITMO GARANTISCE IL MIGLIOR COMPROMESSO OGGI POSSIBILE FRA QUALITÀ D'IMMAGINE, SPAZIO OCCUPATO SU SUPPORTO DIGITALE ED EFFICACIA DELLA TRASMISSIONE VIDEO CONSENTENDO RISULTATI NON RAGGIUNGIBILI CON SISTEMI DI COMPRESIONE GENERICI. LA COMPRESIONE E DECOMPRESIONE DELLE IMMAGINI VIENE IMPLEMENTATA PER VIA HARDWARE E CIÒ PERMETTE DI REALIZZARE TRAMITE ARGO100 SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA COMPLESSI E DISTRIBUITI

ARGO100 È DOTATO DI FUNZIONI EVOLUTE PER LA RILEVAZIONE DELLE CONDIZIONI DI ALLARME SIA LOCALI CHE REMOTE, COME LA FUNZIONE DI RILEVAZIONE MOVIMENTO **(MOTION DETECTION)** CONFIGURABILE CON UN ALTO NUMERO DI MASCHERE DI RILEVAZIONE OLTRE ALLA FUNZIONE DI RILEVAZIONE ASSENZA SEGNALE (VIDEOLOSS). INOLTRE È POSSIBILE INTERFACCIARE DEGLI ATTUATORI D'ALLARME.



**ARGO
100**



Monitor Multifunzione

Visualizzazione in tempo reale di una telecamera a pieno schermo o di più telecamere contemporaneamente fino al massimo supportato.

Possibilità di attivare la funzione di scansione ciclica programmabile in modo da visualizzare tutte le telecamere una alla volta per un tempo prefissato a pieno schermo.

Per ogni telecamera si può mostrare in sovrapposizione all'immagine ripresa data, ora, nome delle telecamere, scegliendo il colore del testo.

Le immagini riprese possono essere ingrandite digitalmente per mettere in evidenza i più piccoli particolari.

VideoRegistratore Digitale

Le immagini provenienti da ogni telecamera vengono registrate su singoli files compressi, di durata programmabile, in modo da permettere una facile e veloce archiviazione e consultazione.

L'esclusivo algoritmo di compressione (SMICT) consente di immagazzinare su di un normale Hard Disk centinaia di ore di registrazione continua.

E' possibile scegliere dimensione, risoluzione e time-lapse dei video in modo da adattare le registrazioni in base al tempo totale disponibile che è funzione delle dimensioni delle memorie di massa presenti.

Le immagini sono acquisite in modalità PAL alla risoluzione di 704x576 pixel.

Trasmissione immagini via Internet, LAN, Modem, WAN

Grazie alle componenti Client e Server di Argo100 è possibile realizzare sistemi complessi che comunicano tramite qualunque rete disponibile con protocollo standard TCP/IP.

Tramite l'utilizzo di un software client, è possibile da remoto vedere le immagini di tutte le telecamere, pilotare le porte I/O presenti sulle schede e addirittura controllare PTZ e le telecamere Dome. E' anche possibile accedere al database remoto ed importare video ed immagini.

Possibilità definire su quali server registrare i filmati per motivi di sicurezza e di ridondanza e quante postazioni di controllo centralizzate attivare nel sistema.

Argo100 consente l'accesso remoto tramite rete locale, per realizzare innumerevoli postazioni di controllo e registrazione su reti TCP/IP aziendali.

Grazie al server web integrato è possibile accedere da un P.C. remoto tramite Internet o tramite una semplice chiamata modem-to-modem. Da remoto è possibile vedere le immagini di tutte le telecamere, pilotare i telecomandi (I/O) e addirittura controllare PTZ e Dome Cameras.

Rilevazione di movimento (Motion detection) a prova di falso allarme

Per ogni telecamera è possibile programmare diverse aree sensibili al variare delle quali viene generato un allarme.

Agli allarmi generati è possibile abbinare suoni WAV locali, la registrazione dei filmati, chiamate telefoniche vocali o verso

P.C. e uscite del modulo I/O.

Un sofisticato sistema di regolazione della sensibilità consente di evitare falsi allarmi dovuti a variazioni di luminosità.

Inserimento e disinserimento degli allarmi

E' possibile l'inserimento ed il disinserimento della rilevazione del movimento sulla base di un calendario programmabile.

E' possibile attivare la rilevazione al cambio di stato di una porta I/O o con un contatto esterno se la scheda è collegata con il modulo I/O VGIO.

Mappe Interattive

Gestione di mappe personalizzabili (immagini formato bmp, da caricare nel sistema a cura dell'utente) dove inserire le icone delle varie telecamere. Il colore dell'icona consente di capire rapidamente quali telecamere stanno registrando, quali sono a riposo e quali hanno rilevato un'intrusione (allarme). Le mappe sono interattive nel senso che cliccando il mouse sulle icone disponibili è possibile visualizzare le telecamere o le informazioni relative alle porte I/O.

Password di accesso

L'accesso a tutte le funzioni può essere controllato tramite 3 tipologie di password differenti supervisore, accesso locale, accesso remoto.

Calendario registrazioni

E' possibile avviare la registrazione di ogni telecamera automaticamente sulla base di una programmazione orarie, giornaliera, mensile e annuale ripetibile.

E' anche possibile attivare la registrazione tramite un contatto esterno in modo da interfacciare il sistema DVR con impianti di allarme.

Dati tecnici soggetti a revisione senza preavviso.

Potrete avere una dimostrazione completa ed una analisi prezzo/prestazioni, rivolgendovi a :

[HTTP://WWW.ARGO100.IT](http://www.argo100.it)

E' UNA SOLUZIONE

SPEZIALE SOFTWARE E SISTEMI

[HTTP://WWW.SPEZIALE.IT](http://www.speziale.it)

0941 912479