



## VIDOS Sistema di gestione video



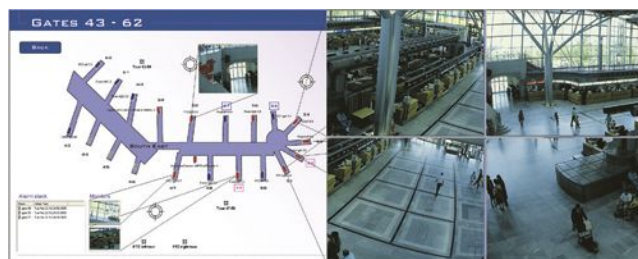
- ▶ Un'unica soluzione per la gestione video
- ▶ Supporto monitor analogico
- ▶ Gestione del sistema basato su database
- ▶ Gestione di espansione allarmi
- ▶ Guard tour automatizzati

### VIDOS Pacchetto di installazione

L'installazione fornisce un potente e completo sistema di gestione video personalizzabile. L'installazione comprende VIDOS, VIDOS Archive Player & Exporter, Configuration Manager ed il software necessario in versione di prova valido per 30 giorni. L'installazione può essere autorizzata in base ai requisiti dell'applicazione e configurata per essere eseguita come workstation autonoma o come client per VIDOS Server.

La funzione di esportazione in VIDOS Archive Player, l'interfaccia VIDOS Automation e VIDOS Intuikey Integration richiedono licenze separate.

Insieme ad altri potenti componenti di VIDOS Pro Software Suite, che comprende le applicazioni VIDOS Lite Viewer e VIDOS Monitor Wall, questo pacchetto di installazione in dotazione con VIDOS, VIDOS Archive Player & Exporter e Configuration Manager è adatto per applicazioni TVCC di qualsiasi dimensione. La tecnologia API (Application Programmer's Interfaces) e di scripting, ad esempio l'interfaccia di automazione per il controllo VIDOS in remoto, consente una facile integrazione nonché un'ottimizzazione delle soluzioni di sicurezza esistenti.



### VIDOS

VIDOS è un software di gestione allarmi e videosorveglianza potente ed esclusivo che garantisce sicurezza e supervisione a livelli professionali per la facile esecuzione di attività sofisticate. Basato su grafica intuitiva che si avvale di mappe dei siti, VIDOS consente all'operatore di tenere sotto stretto controllo tutto ciò che lo circonda. VIDOS è completamente personalizzabile e consente di attivare il sistema TVCC con le funzioni desiderate riducendo i tempi di addestramento al minimo. Inoltre, l'integrazione della tastiera TVCC consente all'operatore di controllare tutti i dispositivi, gli allarmi e le mappe dei siti come se si trattasse di un sistema convenzionale. Il sistema VIDOS può essere integrato con tutte le periferiche esistenti, quali telecamere dome e monitor analogici. Con le funzioni di tour e patrol, registrazione automatica e archiviazione completa, VIDOS garantisce

funzionalità e prestazioni senza precedenti alle applicazioni TVCC.

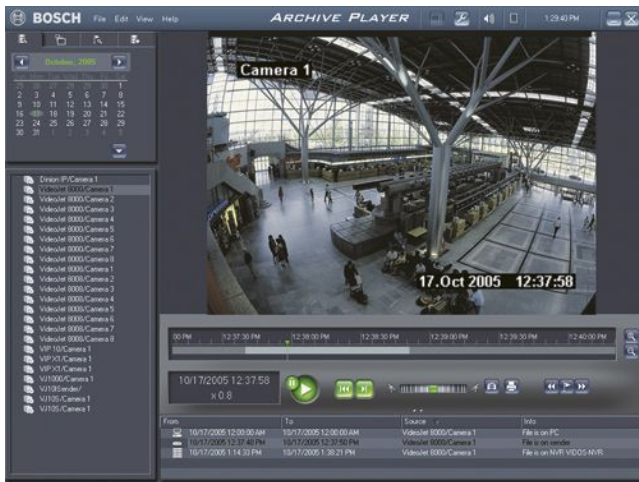
Come parte di VIDOS Pro Software Suite, VIDOS in combinazione con VIDOS Server può fungere da client consentendo gestione e controllo centralizzati. Ciò consente all'amministratore di impostare diversi livelli di autorizzazione per gruppi di utenti, i cui privilegi di client VIDOS vengono controllati a turno per la visualizzazione live, PTZ, la registrazione ed il recupero.

In applicazioni di dimensioni più piccole, dove la richiesta di privilegi, priorità e livelli di autorizzazione è solo per pochi utenti, il sistema assolve pienamente le funzioni di sistema di gestione video, controllando innumerevoli telecamere.

VIDOS è disponibile solo come software e può supportare 16, 32, 64 o un numero illimitato di telecamere e monitor. Per un'integrazione più facile e rapida è possibile scegliere anche due soluzioni hardware preconfigurate.

### VIDOS Archive Player & Exporter

VIDOS Archive Player & Exporter, strumento del software di gestione video VIDOS, consente agli operatori di eseguire veloci ricerche, riprodurre eventi e video preregistrati ed esportarli per un utilizzo futuro. Il software consente agli operatori di riprodurre dai dischi rigidi VideoJet, NVR o locali, eseguire ricerche di sequenze video e segnalibri ed esportare facilmente le sequenze.



L'interfaccia di VIDOS Archive Player & Exporter è semplice e rapida di utilizzare, consente di accelerare il processo di ricerca delle registrazioni disponibili ed utilizza funzioni intuitive relative all'orario ed al calendario per eventi e segnalibri specifici. Grazie al passaggio istantaneo tra le schermate di riproduzione ed esportazione, il tempo di ricerca viene sensibilmente ridotto. Tutti i risultati delle ricerche vengono tracciati in elenchi che possono essere elaborati semplicemente per l'esportazione in altri supporti di memorizzazione. Con la funzione integrata Direct-Burn, i

file esportati possono essere scritti direttamente su CD (presupponendo che sia collegata un'unità CD-RW). Come parte di VIDOS Pro Software Suite, VIDOS Archive Player & Exporter può essere utilizzato in combinazione con VIDOS Server che offre gestione e controllo centralizzati. Ciò consente ad un amministratore di impostare i privilegi degli utenti ed il loro diritto di accesso alla telecamera ed alle registrazioni mediante VIDOS Archive Player & Exporter.

### VIDOS Automation Interface

VIDOS Automation Interface fornisce il controllo remoto e la supervisione tramite interfaccia di connessione. Lo stile di programmazione è simile a quello dell'interfaccia delle stringhe di comando ASCII per la commutazione video e audio, per controllare I/O digitale e allarmi, spazi di lavoro nonché rilascio e sottoscrizioni di eventi. L'interfaccia di automazione VIDOS offre due meccanismi di base: uno per i comandi di sincronizzazione e l'altro per la ricezione di informazioni su eventi. Per il controllo di autenticità, il controller esterno accede mediante nome utente e password.

L'accesso all'interfaccia di automazione deve essere effettuato in modo chiaro e possibilmente con password.



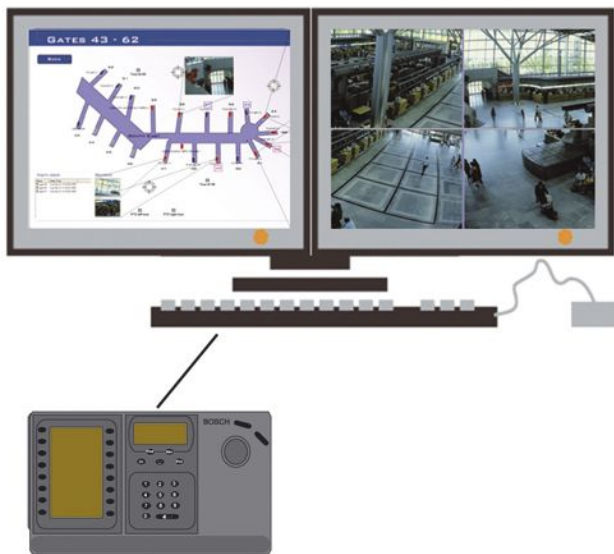
1 Controller esterno

### VIDOS IntuiKey Integration

I miglioramenti ergonomici della tastiera IntuiKey TVCC di Bosch consentono il controllo completo della sorveglianza in rete. L'operatore può accedere a quasi tutte le funzioni VIDOS senza utilizzare mouse o tastiera per PC, portando il dispositivo di ingresso di matrice tradizionale su nuovi livelli.

La tastiera semplifica il trasferimento dalla modalità analogica a quella digitale commutando telecamere e monitor, il joystick consente di controllare le posizioni di panoramica, inclinazione e zoom mentre il menu della telecamera garantisce l'accesso a tutte le funzioni ausiliarie AutoDome. Sono disponibili tasti direzionali per le preimpostazioni di richiamo di una telecamera e di conferma di allarmi. I quattro tasti di menu direzionali forniscono un rapido accesso alle funzioni di autenticazione dell'utente, di registrazione semplice e di istantanee, di navigazione nelle mappe dei siti, al menu della telecamera e al controllo della riproduzione.

L'esclusiva funzione di personalizzazione dei tasti programmabili di Bosch IntuiKey garantisce fino a sei tasti programmabili per una navigazione guidata attraverso le mappe dei siti e il controllo del dispositivo.



## Specifiche tecniche

### Requisiti minimi di sistema

Hardware	Personal Computer o MAC
CPU	Pentium V, 3.0 GHz o superiore
Interfaccia disco rigido	IDE o superiore
RAM	MB
Sistema operativo	Windows XP Home/XP Professional
Scheda grafica	NVIDIA GeForce 6600 NVIDIA Quadro FX 1400 ATI RADEON X600/X800 o superiore
Scheda Ethernet	1000 Mb
Scheda audio	Sì
Software	DirectX 8.0c
Memoria disponibile (Installazione)	120 MB (ambiente .NET, VIDOS, VIDOS Archive Player, Configuration Manager)

### Caratteristiche software

#### VIDOS

Visualizzazione ad albero	Configurabile dall'utente, struttura ad albero tipo Esplora risorse
Display	Controllo connessione tramite trascinamento del mouse
	Finestre video definibili dall'utente
	Funzione zoom elettronico integrata
	Visualizzazione simultanea di più flussi video
	Visualizzazione in modalità schermo intero
	Controllo telecamere PTZ a schermo o ad immagine
	Spazi di lavoro multipli, definibili dall'utente
	Finestra di riepilogo foto
	Aggiunta di ulteriori monitor esterni
	Immagini JPEG istantanee di tutti i dispositivi collegati
Scansione rete	Scansione automatica di tutta la rete
	Immagini JPEG istantanee di tutti i dispositivi
	Caricamento remoto dei dispositivi tramite LAN/WAN
	Copia dei risultati della scansione negli appunti con un clic del mouse
Mappe	Editor delle mappe integrato
	Sfondi bitmap
	Simboli definibili dall'utente con funzioni programmabili, ad esempio collegamenti ipertestuali
	Piena scalabilità e mobilità dei monitor software
	Supporto di monitor hardware esterni
	Attivazione automatica delle telecamere a seguito di un evento di allarme
Configurazione	Gruppi e privilegi utente

**VIDOS**

	Proprietà dispositivo
	COM del dispositivo per il controllo remoto della telecamera
	Sequenze preimpostate della telecamera (Salvos)
Attivazione ed allarme	Creazione logica trigger
	Scheduler
	Registro stack di allarmi
	Programmazione di eventi su allarme
	Verifica allarme integrata
	Piani d'azione per la gestione degli allarmi
Registrazione	Configurazione della registrazione negli encoder Registrazione simultanea di video, audio e dati trasparenti Registrazione programmata e di allarme Funzione di registrazione ad anello per telecamera Riproduzione sincronizzata di più telecamere
	Istantanea JPEG
NVR (opzionale)	Funzionalità NVR (Network Video Recording) completa e funzioni avanzate di registrazione con l'implementazione dei moduli VIDOS-NVR (vedere datasheet)
<b>VIDOS Archive Player</b>	
Visualizzazione ad albero	Struttura ad albero delle risorse configurabile dall'utente
Riproduzione	Da dispositivi VIP/VideoJet e da disco rigido NVR e locale
	Funzione di ricerca di intervalli di tempo e calendario
	Funzione di impostazione e ricerca di segnalibri
	Funzione di zoom digitale integrata
	Intervallo temporale dinamico
	Riproduzione in modalità Trick
	Modalità Schermo intero
	Istantanea JPEG con funzione di stampa diretta
Esportazione (opzione)	Esportazione simultanea video ed audio di più registrazioni
	Masterizzazione diretta di CD
Configurazione	Tramite Configuration Manager

**Informazioni per l'ordinazione****Modello | Descrizione**

VIDOSPRODEMO	Pacchetto dimostrativo VIDOS Pro Le versioni di prova VIDOS Pro contengono documentazione su supporto cartaceo e CD
VIDOS16CH	VIDOS 16 canali VIDOS standalone con licenza per 16 canali
VIDOS32CH	VIDOS 32 canali VIDOS standalone con licenza per 32 canali
VIDOS64CH	VIDOS 64 canali VIDOS standalone con licenza per 64 canali

**Informazioni per l'ordinazione****Modello | Descrizione**

VIDOSUNLIM	VIDOS canali illimitati VIDOS standalone con licenza per un numero di canali illimitati.
VIDOS16CH-5P	VIDOS 16 can. confezione da 5 unità VIDOS standalone con licenza per 16 canali
VIDOS32CH-5P	VIDOS 32 can. confezione da 5 unità VIDOS standalone con licenza per 32 canali
VIDOS64CH-5P	VIDOS 64 can. confezione da 5 unità VIDOS standalone con licenza per 64 canali
VIDOSUNLIM-5P	VIDOS canali illimitati, confezione da 5 unità VIDOS standalone con licenza per un numero di canali illimitati.
VIDOS16CH-10P	VIDOS 16 can. confezione da 10 unità Licenza VIDOS standalone per 16 canali
VIDOS32CH-10P	VIDOS 32 can. confezione da 10 unità VIDOS standalone con licenza per 32 canali
VIDOS64CH-10P	VIDOS 64 can. confezione da 10 unità VIDOS standalone con licenza per 64 canali
VIDOSUNLIM-10P	VIDOS canali illimitati, confezione da 10 unità VIDOS standalone con licenza per un numero di canali illimitati.
VIDOSCL	VIDOS Client con licenza VIDOS Client con licenza per PC senza licenza per telecamere
VIDOSCL-5P	VIDOS Client, confezione da 5 unità VIDOS Client con licenza per PC senza licenza per telecamere, confezione da 5 unità
VIDOSCL-10P	VIDOS Client, confezione da 10 unità VIDOS Client con licenza per PC senza licenza per telecamere, confezione da 10 unità
VIDOSCL-20P	VIDOS Client, confezione da 20 unità VIDOS Client con licenza per PC senza licenza per telecamere, confezione da 20 unità
VIDOSCL-50P	VIDOS Client, confezione da 50 unità VIDOS Client con licenza per PC senza licenza per telecamere, confezione da 50 unità
VIDOSAPEXPT	VIDOS AP strumento di esportazione VIDOS Archive Player con licenza per lo strumento di esportazione per PC
VIDOSAPEXPT-5P	VIDOS AP esportazione, confezione da 5 unità VIDOS Archive Player con licenza per lo strumento di esportazione per PC, confezione da 5 unità
VIDOSAPEXPT-10P	VIDOS AP esportazione, confezioni da 10 unità VIDOS Archive Player con licenza per lo strumento di esportazione per PC, confezione da 10 unità
VIDOSKBD	VIDOS con licenza tastiera VIDOS IntuiKey Tastiera con licenza
VIDOSKBD-5P	VIDOS KBD con licenza, confezione da 5 unità VIDOS IntuiKey Tastiera con licenza, confezione da 5 unità
VIDOSKBD-10P	VIDOS KBD con licenza, confezione da 10 unità VIDOS IntuiKey Tastiera con licenza, confezione da 10 unità
VIDOSAUTO	VIDOS Automation Interface VIDOS Automation Interface con licenza per PC VIDOS
VIDOSAUTO-5P	VIDOS Automation Interface confezione da 5 unità Confezione da 5 unità di VIDOS Automation Interface con licenza per PC VIDOS

## Informazioni per l'ordinazione

### Modello | Descrizione

VIDOSAUTO-10P Automation Interface confezione da 10 unità  
Confezione da 10 unità di VIDOS Automation Interface con licenza per PC VIDOS

GAMMA COMMERCIALE S.r.l.  
Via S.Pertini 16 - 20080 Carpiano (MI)  
Tel. 02/9815404 Fax 02/98859008  
[www.gammacommerciale.it](http://www.gammacommerciale.it)