

La TVCC avanti anni luce



DIGITAL
sprite₂

M DEDICATED MICROS

Multiplexer video, VCR con registrazione a fotogrammi, controllo dei dispositivi, audio... e altro?

Tutto in uno!

Digital Sprite 2 è un sistema di controllo di TVCC economico e di ottime prestazioni, che unisce le capacità di una multiplazione video digitale, della registrazione video digitale e della trasmissione video via rete in un solo pacchetto completo e facile da utilizzare.



MULTIPLAZIONE

Comprende oltre 20 anni di esperienza nell'innovazione e nelle applicazioni nel mercato professionale della sicurezza a TVCC. Digital Sprite 2 fornisce agli installatori e agli utenti finali tutti i vantaggi della tecnologia della TVCC digitale in un solo pacchetto facile da installare e da utilizzare.



CONTROLLO A DISTANZA

Con le ultimissime tecnologie elettroniche specifiche, Digital Sprite 2 comprende tutte le caratteristiche richieste dai veri professionisti della sicurezza.



REGISTRAZIONE DIGITALE

Digital Sprite 2 è semplicemente l'ultima tecnologia digitale di TVCC e la più grande, progettata da professionisti per i professionisti - a un prezzo corretto.



REGISTRAZIONE AUDIO

Multiplexer video?

Incorporando la tecnologia Dedicated Micros di controllo della moltiplicazione video, famosa in tutto il mondo, Digital Sprite 2 offre una qualità d'immagine straordinaria e comprende tutto quando ci si aspetta da un sistema di controllo a TVCC leader sul mercato.

Fra le molte funzionalità di base comprese in Digital Sprite 2 Lite si trovano: uscite del monitor principali e locali, display zoom digitale, telecamere nascoste, rilevamento di attività, integrazione allarme, tassi di registrazione variabili, programmazione accesso rapido agli eventi, e un sistema di connessione in rete 485-bus.

La tastiera 485-bus addizionale fornisce un controllo di sistema multiplo di 16 Digital Sprite 2 e 16 tastiere. I protocolli dei dispositivi integrati e il joystick multidirezionale consentono di controllare in modo semplice i dispositivi delle principali case produttrici, come JVC, Ultrak, Ademco e Sensormatic.



In breve, tutto quanto ci si aspetta dall'azienda che per prima ha reso la moltiplicazione video TVCC una realtà pratica e commerciale - il tutto in un pacchetto semplice e chiaro per l'installatore e l'utente.

Registrazione digitale?

Un'interfaccia multiplexer tradizionale, controlli VCR standard e menu facili da utilizzare, tutto ciò offre un sistema che funziona esattamente come un multiplexer analogico.



Fino a 2 hard disk interni per una registrazione digitale continua. Tutte le registrazioni su hard disk ricevono una firma digitale applicata alla fonte e l'utilizzatore può accedere con la semplice pressione di un tasto, o attraverso le funzioni "vai a" e anteprima eventi. Le immagini con firma digitale possono essere esportate in rete ed è possibile copiare gli eventi su un mezzo di archiviazione esterno compatibile con PC come immagini JPEG, per riprodurli sui computer.

Digital Sprite 2 offre una registrazione automatizzata molto pratica. Un sistema che elimina veramente la gestione dei nastri e di conseguenza la possibilità di errore umano.

Matrice?

Proprio come una matrice, Digital Sprite 2 fornisce visualizzazioni in diretta e registrate di qualsiasi telecamera o di qualsiasi PC tramite LAN, WAN o Internet.



Tutto ciò è possibile grazie a un sistema di visualizzazione in rete indipendente che fornisce: controllo dei dispositivi, anteprima eventi, la possibilità di visualizzare le telecamere nascoste e, naturalmente, una protezione totale tramite password.

Controllo a distanza

Fornito gratuitamente con Digital Sprite 2, il controllo a distanza a raggi infrarossi fornisce all'operatore tutti i comandi del pannello frontale di unità singole o in rack, senza bisogno di cavi supplementari. Le funzioni comprendono la possibilità da cambiare le telecamere o le visualizzazioni delle telecamere, l'opzione di riprodurre immagini da hard disk e la ricerca tramite la funzione VAI A.

Il nuovo supporto in rete costituisce uno strumento eccezionale di diagnostica. Digital Sprite 2, abbinato al software di visualizzare in rete di DM, consente di effettuare regolazioni del sistema a all'unità in modalità admin protetta da password e accedere così direttamente ai menu. Può così effettuare regolazioni al sistema a distanza in rete, **senza bisogno di recarsi sul posto.**

Notifica allarme

È possibile inviare una situazione di allarme o di attività e informazioni su modifiche al sistema fino a 5 indirizzi e-mail. Viene inviato un JPEG dell'immagine allarme con un collegamento per una riproduzione automatica dell'evento.

Con l'accesso flessibile e il controllo integrale del sistema di Digital Sprite 2, è possibile controllare costantemente i punti chiave della sorveglianza, dovunque ci si trovi.

Per ulteriori informazioni, potete contattare il Servizio Clienti al numero: ++49 2433 52580
Sito Web: www.dedicatedmicros.com.

E altro?

Naturalmente, non è possibile spiegare tutte le funzionalità di un prodotto come Digital Sprite 2 in termini Semplici. Alcune caratteristiche:

- L'applicazione di una firma digitale a tutte le immagini registrate su disco fisso consente di conservare l'integrità di immagini singole o di sequenze di immagini e l'identificazione dell'unità che ha prodotto l'immagine da controllare.
- Funzioni "vai a", anteprima eventi e filtri di ricerca eventi, che consentono di accedere in modo rapido e diretto al video che interessa,
- Accesso rapido a un massimo di 1 mese di registrazione digitale di alta qualità**
- Limitazione di larghezza di banda per reti ethernet
- Supporta la sincronizzazione di orologi atomici esterni***

- Riproduzione digitale di ottima qualità per una visualizzazione delle immagini senza strappo in caso di avanzamento rapido, riavvolgimento e pausa,
- Una presa rapida e semplice delle immagini in rete consente di visualizzare il momento sullo schermo, inserirlo in una e-mail o in un documento di elaborazione testi, o ancora salvarlo su hard disk nel computer,
- Le immagini standard JPEG o AVI possono essere visualizzate da chiunque, come alcuni enti legislativi, su un PC, senza bisogno di investire in attrezzature di TVCC specifiche.

Tutto questo più:

Digital Sprite 2 continua a registrare, anche durante le riproduzioni sul sistema o in rete.

Quanti nostri concorrenti possono veramente affermare - e dimostrare - lo stesso?

Più veloce, Migliore, Più economico

approfittate del vantaggio digitale

Utilizzata in modo corretto, la tecnologia digitale TVCC ovvia a molti problemi, comuni anche ai migliori sistemi di TVCC tradizionali.

Il digitale mette fine a:

- Gli interminabili costi di manutenzione e di sostituzione del VCR,
- Le richieste infinite di videocassette,
- Sistemati e complicati interventi dell'operatore,
- Qualità dell'immagine non costante e spesso scarsa,
- Tempi lunghi di localizzazione dei nastri, caricamento e ricerca degli eventi.

* Attualmente supporta i ricevitori di telemetria Pelco (coaxitron™), Pelco Spectra 2, BBV, compreso il convertitore di protocollo RX100, e il controllo diretto di: JVC TK-C75BE & TK-C553E Ultrak Ultradome™ KD6, Dennard 2050, i protocolli Ademco Orbiter e Jupiter Microsphere™, Aritech/Kalatei Cyberdome™, Panasonic WVCS850A e Sensormatic Speddome. La telemetria 485-bus DM è disponibile anche tramite DTMF con un dispositivo esterno TAD3.

** Modello 320GB, registra in modo equivalente a una modalità a fotogrammi singoli per 24 ore, qualità SVHS, vale a dire 6pps con dimensione file 18KB

*** Richiede un modulo 485-bus separato, orologio principale Wharton e ricevitore adatto (Rugby, GPS, ecc), il tutto acquistato separatamente

Digital Sprite 2 di Dedicated Micros offre tutto il meglio della tecnologia digitale a TVCC in modo assolutamente unico:

DIGITAL sprite 2



- Un hardware e un software dedicati che non crollano o si bloccano per più giorni,
- Una porta Ethernet integrata, per una visualizzazione e una riproduzione in linea indipendente che non influiscono sulla sorveglianza,
- Una tecnologia di lettura/scrittura unica e un potente sistema multifunzioni per consentire a Digital Sprite 2 di realizzare una riproduzione locale, una visualizzazione in rete "in diretta", un'archiviazione a base di una registrazione continua delle immagini - contemporaneamente - e con prestazioni di registrazione immagine costanti,
- La semplice pressione di un tasto per la riproduzione e un'interfaccia potente e facile da utilizzare, significano un notevole risparmio di tempo nella formazione del personale, per trarre il meglio dal sistema - con meno rischi di commettere errori o di perdere azioni essenziali,
- Funzioni di impostazioni automatiche, come un riconoscimento automatico della telecamera e l'impostazione di parametri predefiniti, insieme alle caratteristiche di un sistema a TVCC tradizionale, facilitano l'installazione e riducono al minimo i tempi e i costi dell'installazione,
- L'applicazione di una firma digitale a tutte le immagini registrate su hard disk, senza diminuire le prestazioni della registrazione,
- Il controllo a distanza a infrarossi viene fornito gratuitamente con ogni unità. Fornisce all'operatore tutti i comandi del pannello frontale dell'unità, senza bisogno di cavi supplementari. Le funzioni comprendono la possibilità di cambiare le telecamere o le visualizzazioni delle telecamere, l'opzione di riprodurre immagini da hard disk e la ricerca tramite la funzione VAI A,
- DS2 offre la possibilità di registrare un solo canale audio in tempo reale. Se registrato con le immagini della telecamera uno, l'audio può essere riprodotto direttamente dall'unità attraverso gli altoparlanti esterni, copiato su un mezzo di registrazione audio standard o esportato in rete,
- Il nuovo supporto in rete costituisce uno strumento eccezionale di diagnostica. Digital Sprite 2, abbinato al software di visualizzare in rete di DM, consente di effettuare regolazioni del sistema a distanza in rete. L'utente può collegarsi all'unità in modalità admin protetta da password e accedere così direttamente ai menu. Può così effettuare regolazioni al sistema a distanza tramite la rete, **senza bisogno di recarsi sul posto.**

Creato senza mai dimenticare la TVCC - da un nome di fiducia

Come suggerisce il nome Dedicated Micros, la nostra filosofia per più di 20 anni è stata: avete bisogno di attrezzature specializzate, create da specialisti, per un lavoro specifico.

Scegliete un prodotto di fiducia, da un'azienda di fiducia - Digital Sprite 2 di Dedicated Micros.



WWW www.dedicatedmicros.com

Dedicated Micros UK, 11 Oak Street, Swinton, Manchester M27 4FL UK Tel: ++44 (0) 161 727 3200 Fax: ++44 (0) 161 727 3300

Dedicated Micros USA, 3800 Concorde Parkway, Suite 100, Chantilly, Virginia 20151 USA Freephone: 800 864 7539 Tel: (703) 904-7738 Fax: (703) 904-7743

Dedicated Micros Europe, Neckarstraße 15a, 41836 Hückelhoven, Germany Tel: ++49 243 352 580 Fax: ++49 24 33 52 58 10

Dedicated Micros Asia, 1 Tannery Road, #05-04/05 Cencon 1, Singapore 347719 Tel: ++65 6741 0138 Fax: ++65 6741 0221

Dedicated Micros Australia, 5/3 Packard Avenue, Castle Hill, NSW 2154, Australia Tel: +612 9634 4211 Fax: +612 9634 4811

Dedicated Micros Malta, UB 2, San Gwann Ind. Est., San Gwann, Malta Tel: ++356 21483 673/4 Fax: ++356 21449 170

Tutti diritti registrati. Sprite e Dedicated Micros sono marchi di
Dedicated Microcomputers Group Ltd.

DM DS2 V2 05/02

DEDICATED MICROS