Digital Sprite van Dedicated Micros biedt het beste in digitale CCTV-technologie, en dat op een manier die uniek is:

- Een specifieke, robuuste hard- en software die niet crasht of om de paar dagen vasthangt,
- Een ingebouwde ethernetpoort biedt de mogelijkheid voor onafhankelijk netwerkviewing en playback, en dat zonder de kritieke bewakingsactiviteiten te beïnvloeden.
- Een unieke read/write-technologie en een krachtig multitasking systeemdesign, laten toe met Digital Sprite plaatselijke play-back, "live" netwerkviewing, het opslaan van beelden EN het voortdurend opnemen van beelden - alles tegelijkertijd - en met een constante opnameprestatie, uit te voeren,
- Het terugspoelen door een druk op de toets en de krachtige, gebruiksvriendelijke interface zorgen ervoor dat uw medewerkers geen urenlange, dure opleiding nodig hebben om het systeem optimaal te kunnen gebruiken. Het is weinig waarschijnlijk dat zij fouten zullen maken of kritische handelingen missen,
- Automatische installatiekenmerken zoals de auto cameradetectie en vooringestelde standaards, in combinatie met de "look and feel" van een traditioneel CCTV-systeem zorgen ervoor dat de installatie bekend voorkomt en beperken de installatietijd en de kosten tot een absoluut minimum.
- Een digitale handtekening wordt aangebracht op alle beelden op de harde schijf zonder dat de opnameduur vermindert.
- De IR afstandsbediening wordt gratis geleverd samen met elke unit. Dat biedt aan de bedienaar de mogelijkheid om de unit vanaf het voorpaneel te bedienen zonder dat bijkomende draden of kabels nodig zijn. De functies omvatten de mogelijkheid om van camera te veranderen, de optie om beelden vanaf de harde schijf te herbekijken en om te zoeken door gebruik te maken van de GOTO-functie.
- DS2 biedt de mogelijkheid om een audiokanaal in real time op te nemen. Indien de beelden opgenomen worden met camera een, kan audio direct van de unit teruggestuurd worden via externe luidsprekers, of gekopieerd worden naar een standaard audio-opnametoestel of via het netwerk verstuurd worden.
- De nieuwe netwerk-afstandsondersteuning biedt een zeer goed hulpmiddel voor training en voor het opsporen van pannes. De digital Sprite 2 samen met de gratis DM netwerk viewersoftware laten toe om systeemaanpassingen vanop afstand via het netwerk uit te voeren. Een gebruiker kan verbinding opnemen met de unit via de adminmode die met een paswoord beschermd is. Dat geeft dan directe toegang tot de menu's. Systeemaanpassingen kunnen vervolgens vanop afstand langs het netwerk uitgevoerd worden zonder noodzaak om de site te bezoeken.

Ontworpen met CCTV in het achterhoofd - door een firma die u kunt vertrouwen

Reeds sinds 20 jaar is het onze bedrijfsfilosofie dat u een gespecialiseerde uitrusting nodig hebt die ontworpen wordt door specialisten om een gespecialiseerde taak te kunnen uitvoeren. De naam van Dedicated Micros staat hiervoor garant

Kies een product dat u kunt vertrouwen, van een firma die u kunt vertrouwen - Digital Sprite 2 van 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, Neckarstraβe 15a, 41836 Hückelhoven, Germany Tel: ++49 243 352 580 Fax: ++49 24 33 52 58 10

Dedicated Micros Singapore, 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

De Sprite en Dedicated Micros logo's zijn de handelsmerken van
Dedicated Microcomputers Group Ltd.

DM DS2 V2 05/02

Een CCTV technologie die lichtjaren voorsprong heeft

DIGITAL sprite 2

DEDICATED MICROS

Video-multiplexing, TimeLapse VCR, telemetrie, audio ... en nog meer?

Alles in één pakket!

Digital Sprite 2 is één uiterst krachtig en renderend, digitaal CCTV controlesysteem. Het biedt een ideaal platform voor digitale systeemintegratie door de combinatie van video-opnames, digitale video-multiplexing, netwerk video- transmissie, stuurcontrole en audio in een, onafhankelijk en gemakkelijk te gebruiken geheel.

- **MULTIPLEXING**
- **AFSTANDSBEDIENING**
- **DIGITALE OPNAMES**
- **AUDIO-OPNAMES**

Met zijn meer dan 20 jaar aan vernieuwingen en ervaring in het gebruik van professionele CCTV voor veiligheidstoepassingen biedt Digital Sprite zowel aan installateurs als aan eind-gebruikers al de voordelen van de digitale CCTV-technologie in één gemakkelijk te gebruiken en te installeren pakket.

Digital Sprite wordt geleverd met alle karakteristieken die de echte veiligheidsprofessionelen eisen. Daarom gebruiken wij de meest moderne, specifieke en robuuste elektronische technologie.
Digital Sprite is gewoonweg de modernste en beste digitale CCTV-technologie, ontworpen door professionelen voor professionelen - en dat aan een redelijke prijs.

Video Multiplexer ?

Digital Sprite levert u een buitengewone beeldkwaliteit en gebruikt alle systemen die u kunt verwachten van een marktleider op het gebied van CCTV-veiligheidscontrolesystemen door integratie van de wereldbekende en meest moderne video multiplexing technologie van Dedicated Micros.

Tot de vele karakteristieken die standaard inbegrepen zijn bij Digital Sprite behoren o.a.: hoofd- en spotmonitor output, digitale zoom display, verborgen camera's, bewegingsdetector, alarmintegratie, veranderbare opnamesnelheden, planning, snelle toegang, en 485-bus system networking.

Het optionele 485-bus keyboard laat een veelvoudige systeemcontrole toe van de 16-Digital Sprites en 16-keyboards. Geïntegreerde controleprotocols en een multi-directionele joystick laten een snelle en constante controle toe van de domes van de meeste toonaangevende fabrikanten zoals JVC, Ultrak en Sensormatic.

In het kort, alles wat u kunt verwachten van de firma die voor het eerst van CCTV video-multiplexing een praktische en commerciële werkelijkheid maakte met haar eenvoudig, gebruiksvriendelijk en gemakkelijk te installeren geheel.

Digitale opnames?

De combinatie van een traditionele multiplexer interface, de bekende VCR-bediening en gemakkelijk te gebruiken menu's geven u een systeem dat precies werkt zoals een analoge multiplexer.

Tot 2 interne harde schijven staan garant voor doorlopende digitale opnames. Alle opnames op harde schijf zijn voorzien van een digitale handtekening die bij de bron aangebracht wordt. De opnames zijn voor de gebruiker met een druk op een toets of via het krachtig "go to"-systeem voor het controleren van gebeurtenissen toegankelijk. Digitaal gemerkte beelden kunnen via het netwerk verstuurd worden en gebeurtenissen kunnen gekopieerd worden naar om het even welke PC die compatibel is met externe opslagmedia zoals JPEG-beelden voor PC-playback

Digital Sprite biedt u volledig automatische opnames zonder menselijke tussenkomst. Een systeem dat alle problemen inzake tapebeheer en de kans voor menselijke fouten uitsluit.

Matrix?

Precies zoals een matrix, levert Digital Sprite u onafhankelijke live- en playback-beelden van om het even welke camera op gelijk welke netwerk-PC via LAN, WAN of het internet.

Dat alles is beschikbaar via een volledig onafhankelijke netwerkviewer die de stuurcontrole, het bekijken van gebeurtenissen "met de duimnagel", de mogelijkheid om verborgen camera's te raadplegen en natuurlijk een complete paswoordbescherming voor het volledige netwerk mogelijk maakt.

Afstandsbediening

De vanop afstand bediende IR-functie, die gratis geleverd wordt samen met de Digital Sprite 2 biedt de operator bedienmogelijkheden op het voorpaneel van een of meerdere units zonder dat bijkomende draden of kabels nodig zijn. De beschikbare functies omvatten de mogelijkheid om van camera of van camera-instellingen te veranderen, de optie om playback-beelden van de harde schijf op te roepen en om te zoeken met de GOTO-functie.

De nieuwe netwerk-afstandsondersteuning biedt een zeer goed hulpmiddel voor training en voor het opsporen van pannes. De digital Sprite 2 samen met de gratis DM netwerk viewersoftware laten toe om systeemaanpassingen vanop afstand via het netwerk uit te voeren. Een gebruiker kan verbinding opnemen met de unit via de adminmode die met een paswoord beschermd is. Dat geeft dan directe toegang tot de menu's. Systeemaanpassingen kunnen vervolgens vanop afstand langs het netwerk uitgevoerd worden **zonder noodzaak om de site te bezoeken.**

Alarmmeldingen

Tot 5 e-mail adressen kunnen verwittigd worden bij alarm, bij bewegingstoestanden en wanneer systeemveranderingen uitgevoerd worden. Een JPEG van het alarmbeeld wordt verstuurd samen met een verbinding voor automatische playback van de gebeurtenis.

Dank zij de zeer soepele toegang van Digital Sprite en de complete systeemcontrole hebt u de kritische veiligheidscontrole steeds in het bereik van uw vingertoppen, waar u ook bent.

Neem contact op met de klantendienst voor meer informatie via ++49 2433 52580
Website: www.dedicatedmicros.com.

En nog meer?

Natuurlijk kunnen niet alle kenmerken van een product zoals Digital Sprite verduidelijkt worden aan de hand van de bestaande CCTV-technologie. Nieuw zijn kenmerken zoals:

- het aanbrengen van een digitale handtekening op alle beelden die op harde schijf opgeslagen zijn. Dit laat toe de integriteit van individuele of van een sequentie van beelden en de ID van de unit te controleren,
- krachtige "go to"-functies, het previewen van gebeurtenissen en zoekfilters voor gebeurtenissen die een snelle, directe toegang mogelijk maakt tot de video die van belang is,
- snelle toegang tot maximum 1 maand digitale opnames van hoge kwaliteit **
- beperking van bandbreedte voor ethernetnetwerken
- kan met een externe atoomklok gesynchroniseerd worden ***
- digitale playback van hoge kwaliteit, zonder slijtage voor fast forward, rewind en stilstaande controle van beelden,
- de snelle en gemakkelijke AVI clip registratie langs een netwerk laat toe dat u onmiddellijk een momentopname op het scherm vastlegt, ze inwerkt in een e-mail of in een worddocument of opslaat op uw plaatselijke harde schijf.
- de normale JPEG- of AVI-beelden kunnen door iedereen, zoals bijvoorbeeld politiediensten gecontroleerd worden via een standaard PC zonder te investeren in gespecialiseerde CCTV-uitrusting.

Al dat en nog meer:

Digital Sprite gaat door met opnemen, zelfs tijdens het terugspoelen op het systeem of via een netwerk.

Hoeveel van onze concurrenten kunnen hetzelfde beweren en demonstreren?

Sneller, Beter,

Met een hoger rendement

maak ook gebruik van het digitale voordeel

Een goed toegepaste digitale CCTV technologie vermijdt vele van de bekende problemen die zelfs aan de beste traditionele CCTV-systemen eigen zijn.

Digital maakt een einde aan:

- de eindeloze VCR onderhouds- en vervangingskosten,
- de nooit stoppende behoefte aan videobanden,
- de geplande- en noodtussenkomsten van de operators,
- de onsamenhangende en dikwijls slechte beeldkwaliteit, &
- de lange duurtijd voor plaatsbepaling, het laden en het zoeken van gebeurtenissen op de band.

* Ondersteunt momenteel Pelco (coaxitron™), Pelco Spectra 2, BBV telemetrie-ontvangers inclusief RX100 protocol converter en directe besturing van JVC TK-C75BE & TK-C553E Ultrak Ultradome™ KD6, Dennard 2050, Ademco Orbiter en Jupiter Microsphere™ domes, Airtech/Kalatel Cyberdome™, Panasonic WVCS850A en Sensormatic Speeddome. DM 485 BUS telemetrie is eveneens verkrijgbaar via DTMF met extern TAD3toestel.

** 320GB model, dat opneemt in de 24 uur timelapse mode, SVHS kwaliteit, ie, 6pps met 18KB file size.

*** Vereist een afzonderlijke 485-bus module, Wharton 4850 master clock en een aangepaste ontvanger (Rugby, GPS enz) alles afzonderlijk aan te kopen.