

G-Scope/6000-IPSAS

Easy Server Video Security



Ürün Bilgileri

Birbirine bağlı orta veya büyük kurulumlar için Easy Server video güvenlik çözümü. Sistem, yedekli güç kaynağı ve bir SSD sayesinde yüksek bir işletim güvenliği ve ihtiyaç fazlalığını sunmaktadır. Sistem ayrıca toplam 8 sabit disk slotlu tam değerli entegre RAID sistemine de sahiptir. State of the art işletim sistemi Windows 8.1 Industry Embedded, Dual-Database mimarisi ve GPU ile hızlandırılmış entegre 64 Bit Video Engine G-Core ile donatılmış sistem, muazzam bir resim işleme performansı sunmaktadır. Cihaz, 80 IP kamera ve 48 TB 48 TB (RAID-5te 42 TB) resim veri bankası için bağlantılar sayesinde çökmeye karşı güvenli ve modern bir HD bazlı video güvenlik çözümünün gereksinimleri için mükemmel bir şekilde hazırlanmıştır.

- Profesyonel video motoru G-Core
- GPU hızlandırması kullanımı ve 64 Bit mimari sayesinde üstün resim işleme kapasitesi
- Akıllı yedeklilik konseptleri sayesinde yüksek kullanılabilirlik
- Veri güvenliği kanunları uyarınca en yüksek gereklilikler yerine getirilir: HTTPS, Privacy Masking, manipülasyona karşı korumalı veri tabanı mimarisi, filigran, kapsamlı erişim hakları tanımları

Teknik veriler

Video & Ses Kaynakları

Dijital (IP)	Sıkıştırma yöntemi	M-JPEG, H.264, H264CCTV, H.265 için hazırlanmış
	Desteklenen çözünürlükler	D1, 2CIF, CIF, QCIF, Mega piksel, HD, UHD
	IP Kaynaklarının sayısı	Toplam en fazla 80 video kaynağı G-Core/CamConnect seçeneği ile entegre edilebilir.
	Ses formatları	G.711 (PCM) A-law, μ -law, 8 kHz için, Sıkıştırılmamış PCM azami 16 kHz
Ses girişleri (analog)	1 x Mono (Sistem Ses) ISO/IEC 11172-2 Layer II, Tarama oranları: 32 kHz, 44,1 kHz ve 48 kHz, 10 Bit	

Video & Ses (Çıkış)

Video çıkışları	DVI-D, Ekran Portu, VGA
Ses çıkışları	1 x Stereo (Line out, priz fişi 3,5 mm)

Ara birimler

Kumanda girişleri	16 potansiyelsiz giriş kantağı dahilinde, sabotaj denetimi (kapatılabilir)
Röle çıkışları	8 röle çıkışı, dahilinde, 24 V DC, 1 A
RAID	SAS RAID-Controller - 6GB/s (1 x harici , 1 x dahili)
Seri	1 x seri ara birim (RS-232), ek geçme kartlarla 4 x RS-232, ye kadar genişletilebilir (örn. kameranın uzaktan kumandası için)
USB	2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0 (arka tarafta) / 2 x USB 2.0 (ön tarafta)
Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Base-TX-ara birim, ek geçme kart ile genişletilebilir
PC klavyesi, fare	Cihazın arka kısmında USB bağlantıları / Alternatif PS/2

Kayıt & Aktarma

Ekran verileri bankasının boyutu	max. 120 TB (dahili + G-Scope/4000-JB16)
Veri bankası işlem oranı	40-50 MB/s RAID (SATA2 sabit diskler) üzerine dahilinde kayıt için
Oynatma işlem oranı	Gösterilen sıkıştırma formatına bağlı, 32 canlı kanala kadar (veri geçişi)

Resim işleme

Video analizi (kısmen opsiyonel*)	G-Tect/AD	Tüm görüntü alanı için tümleşik Activity Detection
	G-Tect/SV	Tümleşik kamera konum denetimi (Scene Validation)
	SourcePrivacy	Sabit tanımlı özel alanların sürekli maskelenmesi (Pikselleme/Karartma)
	ClientPrivacy	Client Privacy (Önceden tanımlanmış görüntü alanlarının veya hareketli objelerin piksellenmesi)
	G-Tect/VMD*	3 D Video Motion Detection - 128 serbestçe tanımlanabilir alanlar, reaksiyon süreleri: 40 ms - 10 s
	G-Tect/VMX*	Akıllı video analizi, özellikle zor perimetre denetim görevleri için
	G-Tect/ANPR*	Hareketli araçlar ve otopark denetimi için plaka tanıma sistemi
Veri aktarma	Ses dahil ekran verileri aşağıdaki formatlarda: GBF (GEUTEBRÜCK Backup File), MP4 (Konteynir formatı H.264 veya H264CCTV için), JPG (3 kalite seviyesi), BMP Windows altındaki tüm veri taşıyıcıları ve doğrudan CD/DVD, ye aktarma desteklenmektedir	

Kayıt araçları

Dahilde	1 x 120 GB SSD işletim sistemi ve SQL veri bankası için isteğe bağlı: 8 x 3,5" RAID HDD (SATA2) görüntü veri bankası için, değişken sabit disk tutucularında
---------	---

Genel bilgiler

İşletim sistemi	Windows Embedded 8.1 Industry (64 Bit)
İşlemci	INTEL Core i5 inside veya daha iyisi
Çalışma belleği	2 x 8 GB DDR3 RAM
Gerilim beslemesi	Yedekli güç kaynağı: 110 - 240 V AC / 60 - 50 Hz \pm %10, 2 x 420 W (Hot-Swap)
Güç girişi	Yakl. 240 W tam dolu iken (SATA2 RAID-Controller, SATA2 RAID 8x HDD ile, System SSD - Solid State Disk)
Güç girişi	IEC 320 C13 normuna göre soğuk cihaz fişi
Ortam sıcaklığı	0 °C azami + 40 °C
mm cinsinden ölçüler: 19" gömme cihaz olarak	3 HE x 542 mm (Derinlik) 482 x 133 x 542 (E x Y x D) 19" sabitleyici ve ön diyafram dahil
Ağırlık	Yakl. 23 kg net (tam donatım)

Sipariş No.

0.29545

GEUTEBRÜCK EURASIA

Hilal Mahallesi Cezayir Caddesi

No: 23 / A 06550 Cankaya/Ankara

Tel: +90 312 441 93 33 - Fax: +90 312 442 95 01

E-mail: MiddleEast@geutebrueck.com Web: www.geutebrueck.com.tr

GEUTEBRÜCK GmbH

Im Nassen 7-9 - D-53578 Windhagen, Germany

Tel. +49 (0)2645 137-0 - Fax-999

E-mail: info@geutebrueck.com

Web: www.geutebrueck.com