

Hardwarová platforma pro stacionární aplikace G-ST8000+ /2U



Výkoný záznamový server je vhodný pro velké systémy s požadavkem video databáze uložené na RAID poli s interní kapacitou až 144 TB s 8 HDD. Ideální jako zařízení pro náročné systémy s potřebou na vysoký výkon a spolehlivost. Jednotka lze osadit SSD pro OS Windows Server 2016 Essentials pro Embedded v režimu zrcadlení s Hot-Swap a v základu jsou osazeny 2 síťové karty LAN. Server umožňuje nahrávat až 128 IP kamer, pro online databázi je možné alokovat kapacitu až 450 TB. Na serveru lze také provozovat různé druhy videoanalýz G-Tect.

- Vhodné pro velké systémy s požadavkem na vysokou spolehlivost a dostupnost
- Oblasti aplikace: kritická infrastruktura, energetika a průmysl banky, armáda, státní sektor
- Server je vhodný pro nasazení videoanalýz G-Tect

- Výkoný a spolehlivý model díky integrovanému RAID systému pro až 8 HDD.

- Možnost zvětšit paměťový prostor připojením externího úložiště.

- OS Windows Server 2016 Essentials pro Embedded

- V závislosti na aplikaci může být hardware nakonfigurován s vhodnými komponentami.

- Vysoká spolehlivost díky použitému redundantnímu zdroji a možnosti zrcadlení SSD pro OS.

- Při zakoupení serveru je upgrade softwaru G-Core po dobu tří let zdarma.

- Určeno pro profesionální kamerové CCTV systémy s provozem 24/7.

- Lze namontovat do 19" racku, výška 2U

- Záruka 3 roky s možností rozšíření až na 5 let

Technické informace

Operační systém	Window 2016Server Essentialsfor Embedded Systems (64-bit)
Rozlišení	4K
Počet slotů	8xHDD, 2x SSD
Procesor	1x XEON
GPU Akcelerace	Ano
Analogové vstupy	Nelze rozšířit
OS na samostatném SSD	Ano
RAM	4x 4 GB DDR4 ECC SDRAM
Rozhraní úložiště	SCSI
Ethernet	2x Ethernet 10/100/1000 base-TXrozhraní
USB	4x USB 2.0, 4x USB 3.0 (vzadu) / 1x USB 3.0 (vepředu)
RS-232	1
Video výstupy	DVI-D, 2x Display Port
Audio formáty	G.711(PCM)A-law, μ-law s 8 kHz, Nekomprimovaný PCM až 16 kHz, AAC
Audio výstupy	1x stereo (výstup, jack konektor, 3,5mm)
Kontaktní vstupy	16 interních vstupů, lze hlídat připojené proti sabotáži (tamper)
Relé výstupy	8 interních relé výstupů, 24 VDC, 1A
Provedení	2U
Rozměry	482 x 89 x 673 mm (Š x V x H)
Váha	18 kg
Napájecí zdroj	Redundantní napájecí zdroj: 110 - 240 VAC / 60 - 50 Hz ± 10%, 2 x 500 W (hot-swap)
Spotřeba	Max. 240 W
Pracovní teplota	0 °C až + 40 °C
Certifikace	CE
Záruční lhůta	3 Roky
Možné prodloužení záruky	Až o 2 roky
Objednací kód	0.60802