

Hardwarová platforma pro stacionární aplikace G-ST8000+



Výkoný záznamový server je vhodný pro velké systémy s požadavkem video databáze uložené na RAID poli s interní kapacitou až 288 TB se 16 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 16 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 3U

- 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 | 16xHDD, 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 vstupy proti sabotáži (tamper) |
| Relé výstupy | 8 interních relé výstupů, 24 VDC, 1A |
| Provedení | 3U |
| Rozměry | 482 x 133x 710mm (Š x V x H) |
| Váha | 24 kg |
| Napájecí zdroj | Redundantní napájecí zdroj: 110 - 240 VAC / 60 - 50 Hz ± 10%, 2 x 760 W (hot-swap) |
| Spotřeba | Ø 340 W; Max. 410 W |
| Pracovní teplota | 0 °C až + 40 °C |
| Certifikace | CE |
| Záruční lhůta | 3 Roky |
| Možné prodloužení záruky | Až o 2 roky |
| Objednací kód | 0.60800 |