

HF-PBX2RCK2



Sefica.

secure. protect. prevent.

www.sefica.be



HF-PBX2RCK2

PBX 2.0 19" RACK SERVER

- ✓ **beproefde kwaliteit uit België**
- ✓ **plaatselijke technische ondersteuning**
- ✓ **onklopbaar in service**

- Server voor Sefica PBX VMS - Powered by NX
- Geen lokale monitor ondersteuning
- Plaats voor 6 hard disks voor opname videobeelden
- Maximum 64 camera's 4MP
- Modulaire opbouw - kies de nodige licenties en hard disk op maat
Samenstelling in 3 stappen:
 - 1 - keuze hardware
 - 2 - keuze type licentie(s) en aantal
 - 3 - keuze hard disk voor opname video

De opgegeven specificaties kunnen
steeds gewijzigd worden zonder
enige voorafgaande melding.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

1. Hardware

Chassis	19" rack montage
Chipset	Geïntegreerd
Processor	Intel i5 12500
Geheugen	16GB RAM
Netwerkitinterface	4X 1GB LAN connectie
Video interface	Fysisch: HDMI en VGA - geen ondersteuning voor lokale monitoring (geen GUI)
USB interface	✓
SSD	256GB M2NVMe
Ingebouwde ventilator	Ja
Operating systeem	Linux OS - voorgeïnstalleerd en geconfigureerd (geen Linux GUI)
VMS	Sefica PBX VMS 5 - Powered by NX voorgeïnstalleerd
Hard disk voor video opnames	Plaats voor 6x HDD 3,5" (exclusief - u dient de gewenste hard disk(s) te kiezen)
Voeding	230VAC / 500W
Gemiddeld verbruik	Table Row Second Column
Afmetingen	130 x 89 x 480mm
Netto gewicht	10 kg
Werkings temperatuur	0 - 40c
Opmerkingen	Exclusief VMS licenties en hard disk(s) voor opname - zie verder voor de keuze

2. Software licenties - kies de gewenste VMS licentie(s)

PBX2-PRO-LICENSE	Pro licentie Sefica PBX VMS - Powered by NX Voor 1 camera Kies het gewenste aantal Hou rekening met het max. aantal ondersteunde camera's met deze hardware HF-PBX2RCK2
------------------	--

3. Hard disk voor video opname - max. 6 HDD's mogelijk

HDD-2000-3,5	Hard disk - Western Digital Purple - 2TB
HDD-4000-3,5	Hard disk - Western Digital Purple - 4TB
HDD-6000-3,5	Hard disk - Western Digital Purple - 6TB
HDD-8000-3,5	Hard disk - Western Digital Purple - 8TB
HDD-10TB-3,5	Hard disk - Western Digital Purple - 10TB
HDD-18TB-3,5	Hard disk - Western Digital Purple - 18TB
ST2000VX015	Hard disk - Seagate Skyhawk - 2TB
ST4000VX013	Hard disk - Seagate Skyhawk - 4TB
ST8000VE001	Hard disk - Seagate Skyhawk - 8TB

Limitaties

Aantal IP camera's in 4MP resolutie zonder failover of merge	64
Aantal IP camera's in 4MP resolutie met failover of merge	32
Aantal IP camera's in 8MP (4K) resolutie zonder failover of merge	32
Aantal IP camera's in 8MP (4K) resolutie met failover of merge	16
Maximum aantal hard disks voor video	6
Ondersteuning lokale monitor	Neen

Specificaties PBX VMS

Sefica PBX VMS - Powered by NX - compatibiliteit IP camera's

Native ondersteuning IP camera's	Met ondersteuning van ingebouwde video analyse, I/O's, audio, PTZ, AI object detectie
Camera webpagina bereikbaar van overal	✓
Webcam ondersteuning	Ondersteunt USB webcams
Virtuele camera's	Voeg videobestanden toe en gebruik deze zoals elke IP camera
Elke Onvif IP camera	Ondersteuning Onvif profiel S (inclusief PTZ, I/O's en 2-weg audio)
RTSP/HTTP/UDP stream ondersteuning	Integreer 3e partij DVR's, NVR's en andere toestellen via RTSP, HTTP of UDP
I/O modules	Ondersteuning van Advantech ADAM I/O IP modules (optionele licentie noodzakelijk)
2-weg audio	✓
URL's en webpagina's	✓ Ingebouwde webbrowser

Sefica PBX VMS - Powered by NX - client voor de gebruiker

Layout past zich automatisch aan	✓
Layouts opslaan	✓
Snel switchen tussen live en weergave	✓
Smart motion search	✓
Zoeken op datum/tijd	✓
Zoeken op bookmarks	✓
Zoeken op alarmen	✓
Zoeken op triggers	✓
Foto nemen van live beeld	✓
Foto nemen van opgenomen beeld	✓
PTZ bediening	✓
Dewarping 360° fisheye camera's	✓
Drag en drop	✓ Creëer unieke layouts
Ingebouwde help functie	✓
Soft triggers	✓
Krijg onmiddellijk notificaties, bookmarks, events, triggers, alarmen, objecten ,...	✓
Manueel bookmarks toevoegen op opgenomen beelden	✓
Export opnames	✓ 1 camera of meerdere camera's gelijktijdig
Export bestandtypes	In MKV, AVI, MP4, NOV, EXE
Export versneld (timelapse)	✓
Gebruikersgroepen en gebruikers aanmaken met specifieke rechten	✓
Health monitoring	✓
Talen	Nederlands, Frans, Engels, ...
Camera rules	Stel per camera en per gebeurtenis in welke acties de server automatisch moet uitvoeren
Audit	✓ Alle acties die gedaan werden in de software worden geregistreerd
Ondersteuning plattegronden	✓ JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG, PBM, PGM, PPM, TIF, TIFF, XBM, XPM
OS client software	Windows 7, 8, 10, 10.1, 11 (enkel 64 bit versies) Linux 16.04, 18.04, 20.04 MAC OS OSX 10.12, OSX 10.13, OSX 10.14
Cloud connectie	✓

Sefica PBX VMS - Powered by NX - app voor de gebruiker

Android ondersteuning	✓
IOS ondersteuning	✓
Preview camera's	✓
Portret en landscape	✓
Live en weergave opgenomen beelden	✓
Smart motion search	✓
Zoeken op tijdslijn	✓
Zoeken op datum	✓
Push bericht ontvangen	✓ Via pbxcloud account

Sefica PBX VMS - Powered by NX - Algemeen

Geen GPU nodig	Desktop client werkt op elk toestel met OpenGL2.1 en Intel HD graphics
Adaptive scaling	✓ Stream wordt aangepast volgens beschikbare bandbreedte
IP camera's automatisch toevoegen	✓ Zorg voor een werkend systeem in enkele minuten tijd
Maak geautomatiseerde acties bij events	Maak acties in enkele seconden door gebruik te maken van de rules engine via IFTTT
Integratie 3de partij toestellen	✓ Via HTTP generic events
Storage management	Lokale HDD, NAS, tijdsgebonden backups
Integraties	Server API, HTTP API
Health monitoring	✓
Geoptimaliseerde camera instellingen	✓
SDK beschikbaar	✓
Opnames	Continue, bij beweging, bij event, ...
Failover	✓ Ja, maar enkel bij uitsluitend gebruik van PBX2-PRO-LICENSE

Extra info over licenties



LICENTIES ZIJN ONBEPERKT GELDIG

Geen jaarlijkse kosten
 Updates gratis*
 Geen SLA nodig
 Kunnen 2x opnieuw geactiveerd worden op nieuwe hardware

* Updates gratis: dit betekent dat u steeds recht hebt op de laatste versie van de software. Echter kunnen wij niet garanderen dat uw hardware steeds de laatste versies zal aankunnen. Dan kunnen de bestaande licenties (tot 2x) overgezet worden naar een nieuwe hardware.

Votre installateur: