

# HF-PBX2B



[www.sefica.be](http://www.sefica.be)



## HF-PBX2B

### PBX 2.0 LIGHT SERVER

- ✓ **qualité éprouvée en Belgique et au Luxembourg**
- ✓ **support technique local**
- ✓ **imbattable en service**

- Serveur pour Sefica PBX VMS - Powered by NX
- Aucun support de moniteur local
- Espace pour 1 disque dur pour l'enregistrement des images
- Maximum 16 caméras 4MP
- Structure modulaire - choisissez les licences et le disque dur nécessaires en fonction de vos besoins.  
Composition en 3 étapes :
  - 1 - choix du matériel
  - 2 - choix du ou des types et du nombre de licences
  - 3 - choix du disque dur pour l'enregistrement des vidéos

Les spécifications mentionnées  
peuvent  
être modifiées sans avis préalable.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 1. Hardware

Châssis	Desktop mini
Chipset	Intégré
Processeur	Intel J4125
Mémoire	8GB RAM
Graphique	Intel iGPU intégré
Interface Réseau	2x 1GB connexion LAN
Interface vidéo	Physique : HDMI et VGA - pas de support pour le monitoring local (pas de GUI)
Interface audio	Entrée du microphone - sortie des haut-parleurs
Interface USB	Côté : 2 Dos : 2
SSD	64GB m SATA pour le système d'exploitation
Ventilateur intégré	Oui, modèle à faible bruit
Système d'exploitation	Linux OS - préinstallé et configuré (pas de GUI Linux)
VMS	Sefica PBX VMS 5 - Powered by NX préinstallé
Disque dur pour l'enregistrement vidéo	Espace pour 1x HDD 3.5" (exclusif - vous devez choisir le disque dur souhaité)
Alimentation	12VDC - adaptateur électrique inclus 230VAC - 60W
Consommation moyenne	20W
Dimensions	200x200x60mm
Poids net	1,8Kg
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Commentaires	Hors licences VMS et disque dur pour l'enregistrement - voir ci-dessous pour la sélection

### 2. Licenses software - Choisissez les licences VMS souhaitées

PBX2-BASE-LICENSE	<p>Pack de base avec 4 licences (pour 4 caméras) Sefica PBX VMS - Powered by NX Pas de fusion ou failover de systèmes possible avec ce pack de base Un seul pack PBX2-BASE-LICENSE peut être activé par HF-PBX2B.</p> <p>Cette offre peut être complétée par des licences Pro - code : PBX2-PRO-LICENSE</p> <p>Si vous souhaitez effectuer un basculement ou une fusion de plusieurs serveurs, vous ne pouvez pas utiliser ce paquet. Dans ce cas, il faut prévoir une PBX2-PRO-LICENSE par caméra.</p> <p>Gardez à l'esprit le nombre maximum de caméras supportées par ce matériel HF-PBX2B.</p>
PBX2-PRO-LICENSE	<p>Licence Pro Sefica PBX VMS - Powered by NX pour 1 caméra Choisissez le nombre désiré</p> <p>Gardez à l'esprit le nombre maximum de caméras supportées par ce matériel HF-PBX2B.</p>

### 3. Disque dur pour l'enregistrement vidéo - max. 1 HDD possible

HDD-2000-3,5	Disque dur - Western Digital Purple - 2TB
HDD-4000-3,5	Disque dur - Western Digital Purple - 4TB
HDD-8000-3,5	Disque dur - Western Digital Purple - 8TB
HDD-10TB-3,5	Disque dur - Western Digital Purple - 10TB
ST2000VX015	Disque dur - Seagate Skyhawk - 2TB
ST4000VX013	Disque dur - Seagate Skyhawk - 4TB
ST8000VE001	Disque dur - Seagate Skyhawk - 8TB

#### Limites

Nombre de caméras IP en résolution 4MP sans basculement ni fusion	16
Nombre de caméras IP en résolution 4MP avec basculement ou fusion	8
Nombre de caméras IP en 8MP (4K) résolution sans basculement ou fusion	8
Nombre de caméras IP en 8MP (4K) résolution avec basculement ou fusion	4
Nombre maximal de disques durs pour la vidéo	1
Support le moniteur local	Non

## Spécifications du PBX VM

### Sefica PBX VMS - Powered by NX - compatibilité avec les caméras IP

Support natif des caméras IP	Avec prise en charge de l'analyse vidéo intégrée, des E/S, de l'audio, du PTZ et de la détection d'objets par l'IA.
Page web de la caméra accessible à partir de partout	✓
Support de la webcam	Prend en charge les webcams USB
Caméras virtuelles	Ajouter des fichiers vidéo et les utiliser comme n'importe quelle caméra IP
Toute caméra IP Onvif	Prise en charge du profil S de l'Onvif (y compris PTZ, E/S et audio bidirectionnel).
Support des flux RTSP/HTTP/UDP	Intégration de DVR, NVR et autres dispositifs tiers via RTSP, HTTP ou UDP.
Modules E/S	Support des modules Advantech ADAM I/O IP (licence optionnelle requise)
Audio 2 voies	✓
URL et pages web	✓ Navigateur web intégré

### Sefica PBX VMS - Powered by NX - client pour l'utilisateur

Sefica PBX VMS - Powered by NX - client pour l'utilisateur	✓
Sauvegarde des mises en page	✓
Passage rapide entre le direct et la lecture	✓
Recherche intelligente de mouvements	✓
Recherche par date/heure	✓
Recherche par date/heure	✓
Recherche par alarmes	✓
Recherche par déclencheurs	✓
Prendre une photo de l'image en direct	✓
Prendre une photo de l'image enregistrée	✓
Contrôle PTZ	✓
Déwarping des caméras fisheye à 360 degrés	✓
Glisser-déposer	✓ Créez des mises en page uniques
Fonction d'aide intégrée	✓
Déclencheurs souples	✓
Obtenez des notifications instantanées, des signets, des événements, des déclencheurs, des alarmes, objets,...	✓
Ajouter manuellement des signets sur images enregistrées	✓
Exportation des enregistrements	✓ 1 caméra ou plusieurs caméras simultanément
Types de fichiers d'exportation	En MKV, AVI, MP4, NOV, EXE
Exportation accélérée (timelapse)	✓
Groupes d'utilisateurs et utilisateurs créer avec des droits spécifiques	✓
Surveillance de la santé	✓
Langues	Néerlandais, Français, Anglais, ...
Règles relatives aux caméras	Définissez par caméra et par événement les actions que le serveur doit entreprendre automatiquement.
Audit	✓ Toutes les actions effectuées dans le logiciel sont enregistrées
Plans d'étage de support	✓ JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG, PBM, PGM, PPM, TIF, TIFF, XBM, XPM
Logiciel client OS	Windows 7, 8, 10, 10.1, 11 (versions 64 bits uniquement)
Connection cloud	✓

### Sefica PBX VMS - Powered by NX - app pour l'utilisateur

Support Android	✓
Support iOS	✓
Aperçu des caméras	✓
Portrait et paysage	✓
Images enregistrées en direct et en	✓
Recherche intelligente de mouvements	✓
Recherche par chronologie	✓
Recherche par date	✓
Recevoir un message push	✓ Via pbxcloud account

### Sefica PBX VMS - Powered by NX - Général

Aucun GPU requis	Le client fonctionne sur tout appareil doté de la technologie OPenGL2.1 et
Mise à l'échelle adaptative	✓ Le flux est ajusté en fonction de la bande passante disponible
Ajout automatique de caméras IP	✓ Mettez en place un système opérationnel en quelques minutes
Créer des actions autorisées à	Créer des actions en quelques secondes en utilisant le moteur de règles via IFTTT
Intégration de dispositifs tiers	✓ Via les événements génériques HTTP
Gestion du stockage	HDD local, NAS, sauvegardes temporelles
Intégrations	API serveur, API HTTP
Surveillance de la santé	✓
Paramètres de la caméra optimisés	✓
SDK disponible	✓
Enregistrements	En continu, sur le mouvement, sur l'événement, ...
Failover	✓ Oui, mais seulement en utilisant PBX2-PRO-LICENSE

## Informations licences



### LES LICENCES SONT VALABLES

- Pas de frais annuels Mises à jour gratuites\*
- Pas de SLA requis
- Peut être réactivé 2x sur un nouveau matériel

\* Mises à jour gratuites : cela signifie que vous avez toujours droit à la dernière version du logiciel. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir

**Votre installateur:**