



# ITCOTATION

VIDÉO PROTECTION • ALARME • CONTRÔLE D'ACCÈS • INFORMATIQUE

## Présentation BOSCH 2017

**Notre objectif est** de simplifier la vidéosurveillance professionnelle pour tout le monde



Bosch Security Systems  
Video Systems – **Présentation des solutions de vidéosurveillance**



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

# Présentation des solutions de vidéosurveillance

## Les Technologies



Our focus is to reduce storage costs and network strain without compromising video quality

### CBIT

**Notre objectif est** de fournir des images pertinentes (IDNR, Auto Exposure, Intelligent Tracking)



### starlight

**Notre objectif est** de rendre l'obscurité totalement visible



### Intelligent Video Analysis

**Notre objectif est** d'alerter lorsque cela est nécessaire et de retrouver rapidement les informations recherchées



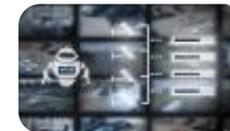
### Dynamic Transcoding

**Notre objectif est** de donner accès aux caméras 24/7



### 4K ultra HD

**Notre objectif est** de permettre de voir tous les détails de n'importe où



### Video Recording Manager

**Notre objectif est** de fournir une solution d'enregistrement fiable et pratique pour gérer à faible coûts de large volume d'enregistrements

### Cameras mobiles



### Cameras fixes



### Cameras panoramic



### Cameras Spécifiques



### Encodeurs, décodeurs & Moniteurs



### Enregistrement



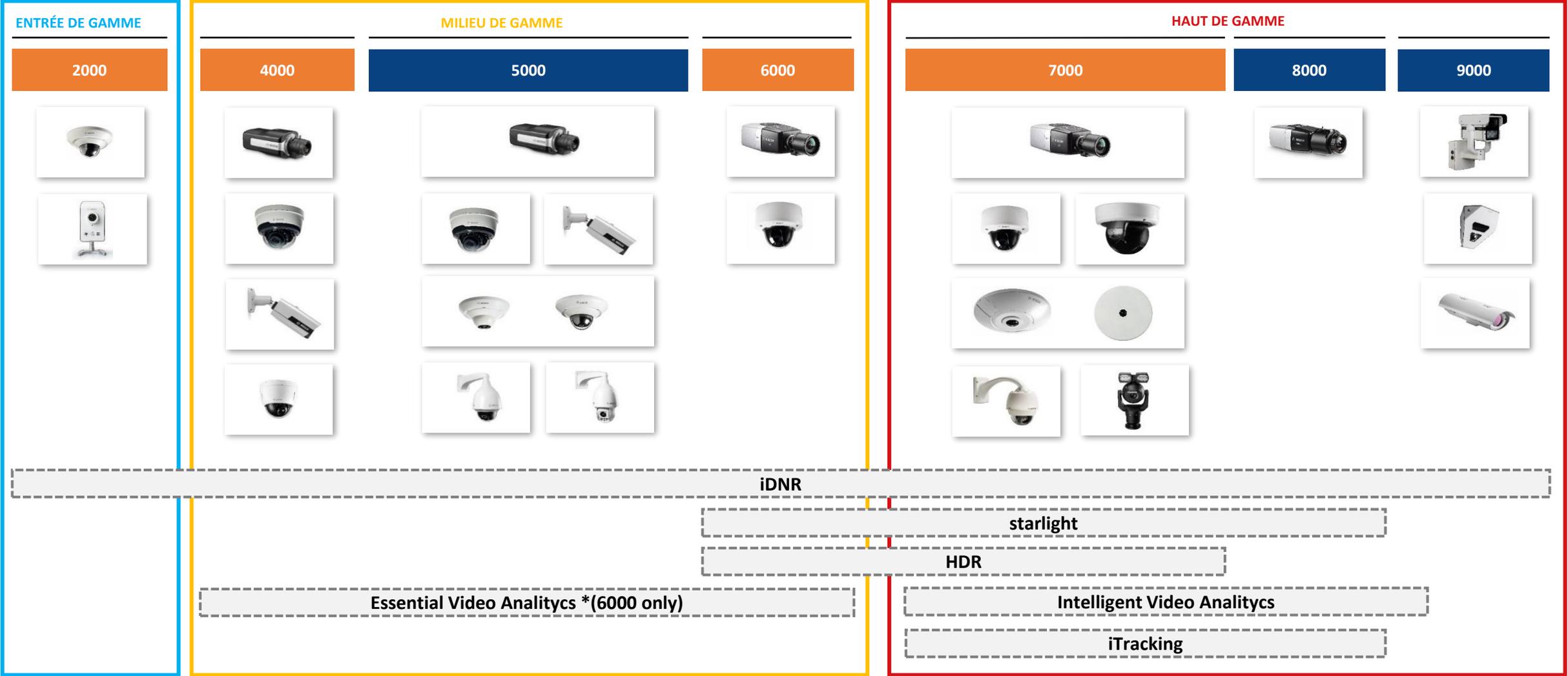
### Logiciels



**Maximize connected security**  
 Intelligent solutions from Bosch Security Systems

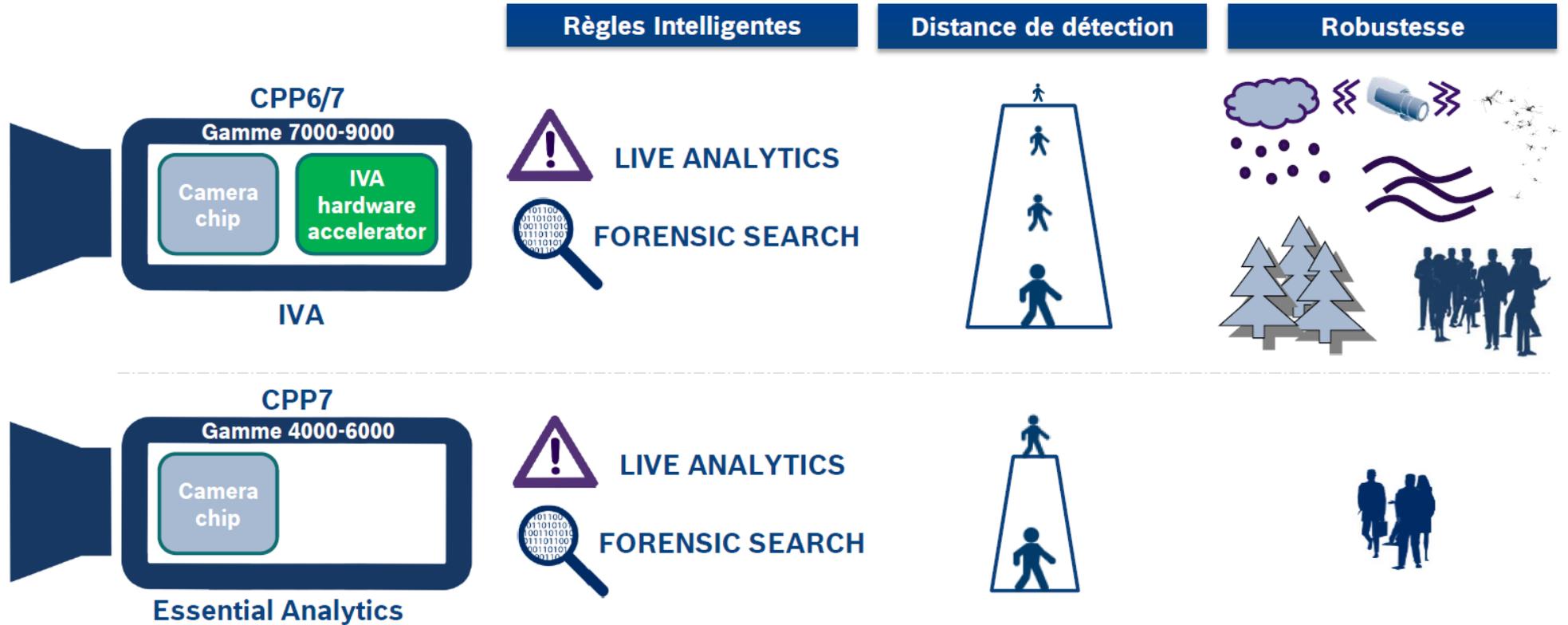
# Présentation des solutions de vidéosurveillance

Une gamme complète de camera IP



# Présentation des solutions de vidéosurveillance

## L'IVA vs Essential Analytics



# Présentation des solutions de vidéosurveillance

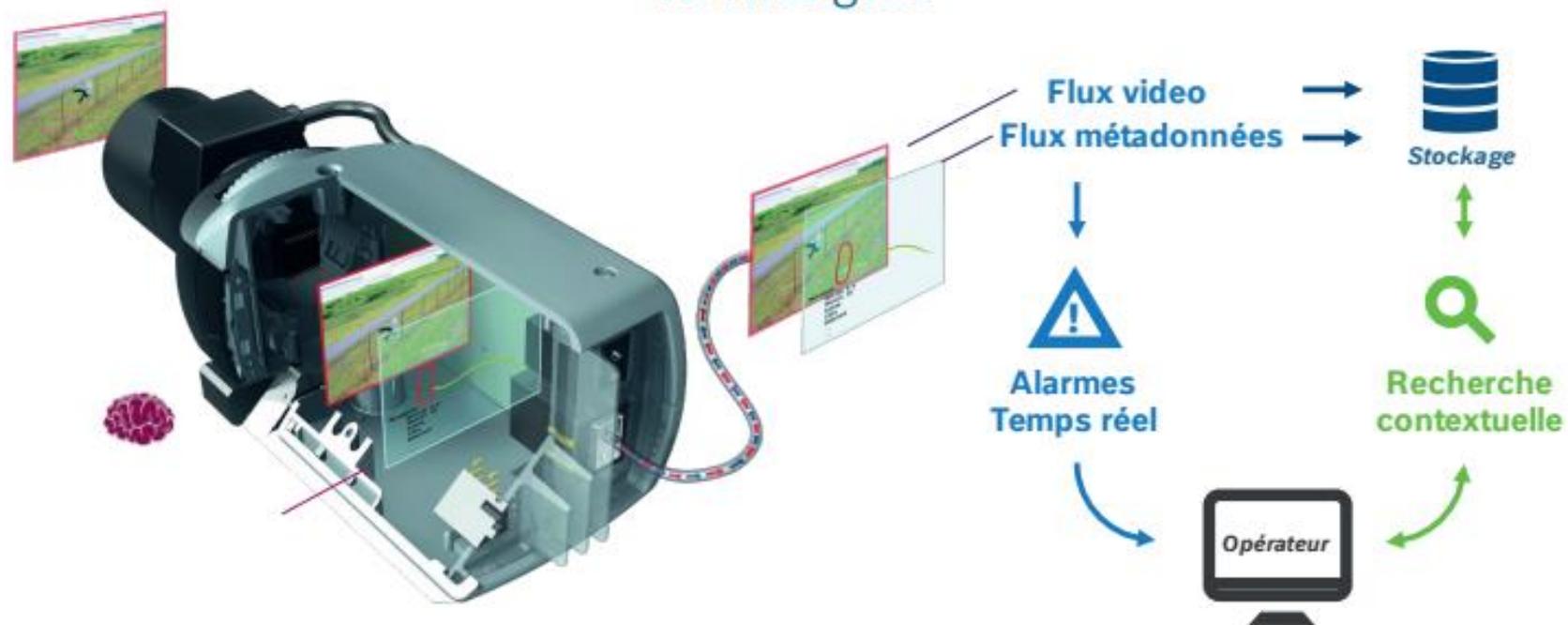
## L'IVA vs Essential Analytics

	<b>6000 – Essential Analytics</b>	<b>7000 - IVA</b>
Plateforme	1 CPU: Traitement des images + Essential Analytics	2 CPU: Traitement des Images & IVA
Règles Intelligentes embarquées	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anti-Sabotage</li> <li>- 16 règles, 7 filtres (live &amp; forensic search)</li> <li>- 4 modes tracking</li> <li>- Calibration Automatique Intelligente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anti-Sabotage</li> <li>- 16 règles, 7 filtres (live &amp; forensic search)</li> <li>- 5 modes tracking</li> <li>- Calibration Automatique Intelligente</li> </ul>
Distance de détection / objets	30m*	130m*
Robustesse et algorithmes	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vibration</li> <li>- Condition extrême (Météo – Même arrière plan)</li> <li>- Gestion des objets mobiles</li> </ul>
Applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité Professionnel</li> <li>• Solution principalement intérieure ou extérieure (environnement contrôlé)</li> <li>• Détection d'intrusion pour les environnements plus petits et contrôlés</li> <li>• Applications de comptage et files d'attente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mission critique de sécurité</li> <li>• Environnement extérieurs avec des conditions météorologiques extrêmes</li> <li>• Détection d'intrusion pour la sécurisation périmétriques</li> <li>• Longues distances de détection</li> <li>• Applications de comptage et files d'attente</li> </ul>

# IVA : Analyse Intelligente de la Vidéo

# Faire le choix d'une caméra intelligente

*IVA intégrée*



## Création de scénarii



### 16 Règles

Combinaison jusqu'à 8 règles



### 5 Filtres



Taille



Aspect



Vitesse



Couleur



Direction

### 4 classifications automatiques



Personne



Vélo/Moto



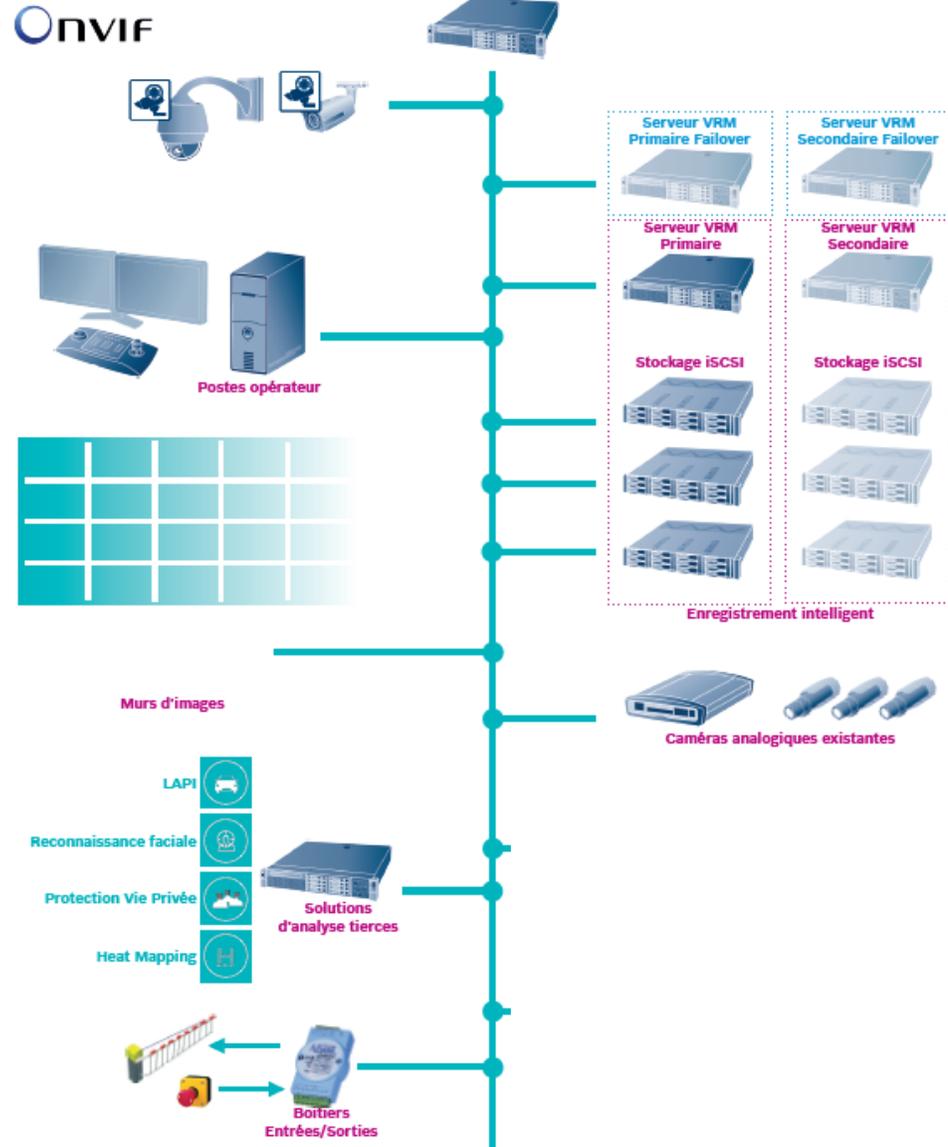
Voiture



Camion

## Création de filtres de recherche

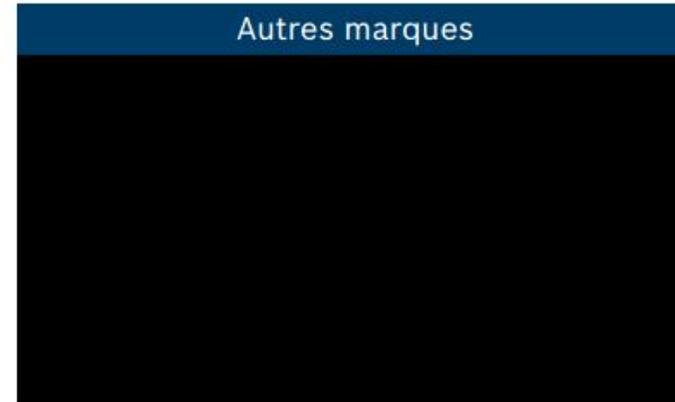




# Technologie StarLight

Avec la technologie starlight, l'objectif est de rendre l'obscurité entièrement visible

<sup>1</sup> DINION IP starlight 8000 MP



# Les nouveaux Divar





#### DIVAR NETWORK 2000 :

- Jusqu'à 16 caméras IP
- Switch 8/16 ports PoE+ intégrés
- Résolution caméras 8Mpx max.
- 2 sorties moniteurs (VGA/HDMI)
- 2 emplacements HDD



#### DIVAR NETWORK 3000 ET 5000 :

- Jusqu'à 32 caméras IP
- Switch 16 ports PoE+ intégrés\*
- Résolution caméras 12Mpx max.
- Jusqu'à 3 sorties moniteurs\*
- Jusqu'à 4 emplacements HDD\*
- Compatible KBD-DIGITAL (5000)\*
- RAID 1/5 (5000)\*



#### DIVAR HYBRID 3000 ET 5000 :

- Jusqu'à 32 caméras IP
- ou 16 caméras AN & 16 caméras IP
- Switch 16 ports PoE+ intégrés\*
- Résolution caméras 12Mpx max.
- Jusqu'à 3 sorties moniteurs\*
- Jusqu'à 4 emplacements HDD\*
- Compatible KBD-DIGITAL (5000)\*
- RAID 1/5 (5000)\*

# STOCKEURS DIP-6000

# STOCKEURS DIP-7000



## DIP-6000 Génération 2



### 1 Les performances techniques:

- 64 voies IP (préinstallées) – 128 voies IP max
- Jusqu'à 64 TB (16 x 4TB)
- RAID 5, RAID 5+, RAID 6
- Performance d'enregistrement à 550Mbits (475Mbits en RAID 5+ & RAID 6)
- OS sur SSD (2x SSD – RAID1)
- Supporte les caméras 4K & Transcoding multi-sessions
- Monitoring & SNMP
- Sortie moniteur de service

### 2

#### Les nouveautés:

- Bande passante plus performante (max 550Mbits)
- Amélioration du transcoding (Multi-sessions & 4K)
- Service – Next Business Day Onsite Service Level Agreement



## DIP-7000 Génération 2



### 1 Les performances techniques:

- 32 voies IP (préinstallées) – 128 voies IP max
- Jusqu'à 64 TB (16 x 4TB)
- RAID 5, RAID 5+, RAID 6
- Performance d'enregistrement à 550Mbits (475Mbits en RAID 5+ & RAID 6)
- OS sur SSD (2x SSD – RAID1)
- Supporte les caméras 4K & Transcoding multi-sessions
- Monitoring & SNMP
- Carte graphique professionnelle – ATI W4100 4 sorties DP

### 2

#### Les nouveautés:

- Bande passante plus performante (max 550Mbits)
- Amélioration du transcoding (Multi-sessions & 4K)
- Service – Next Business Day Onsite Service Level Agreement



MERCI  
À TOUS