

## Les principaux arguments financiers

- 1 Une meilleure résolution réduit le nombre de caméras**  
Les capteurs haute résolution 1536 lignes offrent une meilleure vue d'ensemble : il faut bien moins de caméras pour couvrir la surveillance complète d'une cible.
- 2 Frais d'installation réduits, quelle que soit la distance**  
Une connexion Ethernet standard permet d'utiliser des composants réseau classiques tels que la fibre optique, le cuivre et le wi-fi.
- 3 Des caméras intelligentes réduisent le nombre d'enregistreurs**  
Le concept MOBOTIX décentralisé permet d'enregistrer dix fois plus de caméras que d'habitude sur un enregistreur.
- 4 Le format d'image adaptatif réduit les frais de stockage**  
L'adaptation automatique de l'image (taux de rafraîchissement, taille d'image) en cas de mouvements, de bruits ou de signaux de commutation réduit les besoins en bande passante et en stockage.
- 5 Coûts d'électricité réduits, pas de chauffage auxiliaire**  
L'anticondensation sans chauffage permet une alimentation sur toute l'année par réseau ou câble bifilaire (standard PoE) et économise les câbles électriques.
- 6 Réduction de 80 % des frais d'alimentation de secours**  
La faible consommation de courant d'env. 4 watts sur toute l'année (sans chauffage auxiliaire) permet une ASI centrale par câble réseau depuis la salle de connexions.
- 7 Robustes, pratiquement aucune maintenance nécessaire**  
Le boîtier armé à la fibre de verre avec protection des câbles intégrée et l'absence de pièces mécaniques en mouvement (pas d'Autoiris) garantissent la longévité.
- 8 Avec logiciel pour des milliers de caméras et de dispositifs de stockage**  
Pour chaque application le logiciel Premium approprié : MxEasy pour des solutions vidéo compactes, MxControlCenter pour le poste de commande professionnel.
- 9 Évolutivité illimitée et rentabilité élevée**  
L'ajout des caméras et de l'espace de stockage est possible à tout moment pendant l'utilisation. Le format d'image, le taux de rafraîchissement et l'enregistrement sont configurables séparément.
- 10 Fonctions supplémentaires et autres options incluses**  
Prise en charge audio, objectif, support mural et boîtier résistant aux intempéries (-30 à +60 °C) inclus ; microphone et haut-parleur dans presque tous les modèles.

## Les principaux arguments techniques

### **Image numérique à haute résolution au lieu d'une simple qualité TV**

Le capteur mégapixel et le traitement d'image interne à la caméra produisent des images nettes, pouvant être utilisées dans des procédures légales, avec une résolution supérieure au HDTV.

1

### **Technologie hémisphérique pour une vue d'ensemble sans faille**

Image panoramique à 360° ou 180°, sans distorsion ; une seule caméra peut saisir sans angle mort une pièce entière ou la voie complète d'une gare.

2

### **Compensation de l'enregistrement pendant les défaillances réseau**

Le stockage des données interne à la caméra (jusqu'à 64 Go) couvre même des défaillances de réseau ou des variations de la bande passante à long terme (surtout dans les réseaux radio).

3

### **Un logiciel professionnel pour toutes les tailles d'installation**

Utilisé des dizaines de milliers de fois dans le monde entier, le logiciel de commande et d'enregistrement gratuit fonctionne sans limite d'utilisateurs, de caméra ou de serveurs.

4

### **Encombrement réseau très faible**

Les codecs vidéo efficaces, la détection de mouvements et le stockage de données dans la caméra (jusqu'à 64 Go) garantissent une charge réseau très faible.

5

### **Aucune limite d'espace mémoire**

Aucune limite de l'espace mémoire pour tout le système, car chaque caméra peut gérer un enregistreur à téraoctet (NAS) via le réseau.

6

### **Compensation pour les expositions face au soleil et le contre-jour**

Le capteur CMOS sans diaphragme, l'amélioration numérique du contraste et les zones de mesure configurables garantissent un contrôle optimal de l'exposition.

7

### **Aucune maintenance nécessaire, de jour comme de nuit**

Les caméras Dual MOBOTIX à deux capteurs et commutation numérique jour/nuit fonctionnent en toute fiabilité sans éléments mécaniques dans toutes les conditions de luminosité.

8

### **Image en direct, enregistrement et recherche simultanés**

L'image en direct pour plusieurs utilisateurs, l'enregistrement et la recherche d'événements sont possibles en simultané depuis n'importe quel endroit du monde.

9

### **Audio et téléphonie SIP**

Synchronisation de l'audio (en direct et enregistrement) ; chaque caméra est un téléphone vidéo IP au standard SIP, avec commande de caméra et appel automatique sur alerte.

10