

## NUMBER PLATE PROCESSOR (NPP) BOÎTIER ULTRA-COMPACT DE LECTURE DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES



DOCUMENTS DE SUPPORT AUTOFOCUS NPP SDK  
AUTOFOCUS INSTALLATION GUIDE

### CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Le NPP Autofocus est un boîtier monovoie ultra-compact capable d'analyser les flux vidéo en provenance de caméras routières et d'en extraire les plaques minéralogiques en temps réels. Le NPP Autofocus permet aux Industriels de la Sécurité d'intégrer facilement la lecture de plaques à leurs propres produits pour contrôler les accès véhicules aux parking, surveiller les voies urbaines et autoroutières, calculer la vitesse moyenne de déplacement et le temps de parcours des véhicules etc...

#### Le NPP Autofocus est une véritable solution industrielle de lecture de Plaques :

- Très faible encombrement et dissipation thermique réduite
- Boîtier hyper compact et très robuste (aucune pièce en mouvement)
- Pas de maintenance à mettre en oeuvre

#### Le NPP Autofocus est facile et peu coûteux à installer :

- Fonctionnement à partir de simples caméras standard de vidéosurveillance
- Pas de dispositif de déclenchement externe
- Paramétrage à distance
- Possibilité de piloter les caméras à distance

#### Le NPP Autofocus est une solution évolutive et ouverte :

- Possibilité d'installer un nombre illimité de NPP en parallèle
- Export des numéros lus sur RS232 ou port TCP/IP
- Interfaçage avec n'importe quelle base de donnée ou interface d'exploitation externe
- Mise à jour des logiciels à distance

#### Le NPP Autofocus fournit des performances exceptionnelles :

- Forte tolérance aux angles
- Fonctionnement quelles que soient les conditions de luminosité et météorologiques

- ▶ *Lecture en temps réel des plaques minéralogiques*
- ▶ *Sorties IP et RS232*
- ▶ *Fonctionnement avec des caméras analogiques standards*
- ▶ *Fonctionnement de jour comme de nuit*
- ▶ *Matériel industriel de haute qualité*
- ▶ *Faible encombrement et faible dissipation thermique*
- ▶ *SDK permettant d'interfacer le NPP avec n'importe quel autre système*

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Processeur DSP DM642 Texas Instrument
- Traitement à 25 images par seconde
- Lecture des plaques par l'avant, par l'arrière ou les deux
- Sélection libre des pays souhaités parmi les pays européens intégrés
- 1 entrée BNC
- 1 sortie RS232C
- Module GPIO
- 1 sortie ethernet RJ45 10 Base-100
- Alimentation 3,3 V - 1A
- Dissipation thermique 3,3 Watts
- Boîtier ultra compact en aluminium
- Livré avec : documentation d'installation complète et cordon d'alimentation



### REFERENCES COMMANDES

CHÂSSIS	POIDS (KG)	DIMENSIONS (MM)	RÉFÉRENCE
BOÎTIER ULTRA COMPACT	0,3	90X70X27	AF-NPP-HW

