

Vidar – Caméras ANPR/ALPR pour la surveillance du trafic

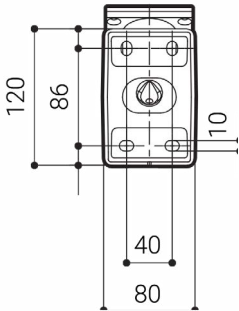
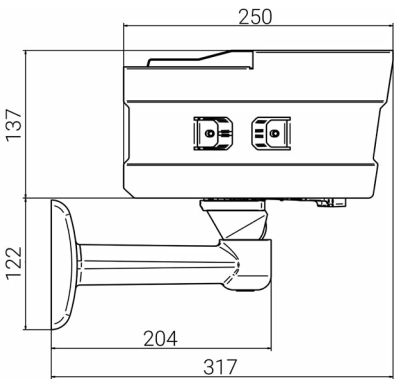
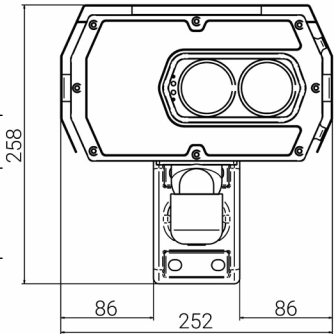
Imagerie	Vidar HDx	Vidar Smart HDx	Vidar Smart 2xHDx LT	Vidar Smart 2xFHDx LT	Vidar Smart 5MPHDx LT
Résolution	Capteur: 1,5 Mpx (1440 x 1080)		Capteur 1 et 2: 1,5 MP (1440 x 1080)	Capteur 1 et 2: 3MP (2048 x 1536)	Capteur 1: 5MP (2432 x 2048) Capteur 2: 1,5 MP (1440 x 1080)
FPS max.	120 à 720p		120 à 720p	60 à 1080p	45 à 3MP activéCapteur 1 ou 120 à 720p surCapteur 2
Capteur	Couleur, obturateur global		Capteur 1 et 2 : Couleur, obturateur global		
Interrupteur jour/nuit	Contrôle automatique de la luminosité avec des environnements de trafic prédéfinis ou manuel				
Lentille	Zoom et mise au point motorisés, réglables à distance				
Monture d'objectif	Support personnalisé				
Angle de vue	Largeur : 55,7° x 43,2° Téléobjectif : 3,4° x 2,5°		Optique 1&2 : Largeur : 55,7° x 43,2° Téléobjectif : 3,4° x 2,5°	Optique 1&2 : Largeur : 26,5° x 20° Téléobjectif : 8,1° x 6,1°	Optique 1 : Large 25,1° x 21,3° Téléobjectif : 7,7° x 6,4° Optique 2 : Large : 55,7° x 43,2° Téléobjectif : 3,4° x 2,5°
Zoom optique	18x		Optiques 1 et 2 : 18x	Optiques 1 et 2 : 3,3x	Optique 1 : 3,3x Optique 2 : 18x
Distance focale	Variable 4,8 – 84,6 mm		Optique 1&2 : Variable 4,8 – 84,6 mm	Optique 1&2 : Variable 15 – 50 mm	Optique 1 : Variable, 15 – 50 mm Optique 2 : Variable, 4,8 – 84,6 mm

Configurations de capteurs personnalisées (par exemple, résolution, couleur ou noir et blanc), optiques (zoom ou fixe, distance focale, etc.) et des filtres (bande IR, IR-Cut, All Pass et Polarized) sont disponibles sur demande.



ANPR+MMR embarqué, alimenté par:

CARMEN®



Distance Portée ANPR

Portée ANPR optimale à lumière ambiante	4 m – 20 m (13 pieds – 65 pieds)	10 m – 20 m (33 pieds – 65 pieds)
Portée ANPR maximale à conditions optimales	50 m (164 pieds)	40 m (131 pieds) 50 m (164 pieds)
Portée maximale de l'ANPR à « 0 » lux*	35 m (115 pieds)	
Plage de vitesse du véhicule (dans des conditions optimales)	0 km/h – 320+ km/h / 0 mph – 199+ mph	
Route maximale largeur couverte (à la norme taille de la plaque d'immatriculation)	6 m (20 pieds)	8 m (26 pieds) 10 m (33 pieds)

* Dans le cas de plaques d'immatriculation réfléchissantes

La gamme ANPR peut être personnalisée avec différentes combinaisons d'objectifs et de capteurs pour répondre aux exigences spécifiques du projet.

Intelligence embarquée

Carmen sur-carte ANPR	–	✓	✓	✓	✓
Conforme au GDS	✓	✓	✓	✓	✓
ROR + Couleur	–	✓	✓	✓	✓
Catégorie de véhicule	–	✓	✓	✓	✓
Analyse vidéo	Image présélection (plaque d'immatriculation détection)	Détection de plaque d'immatriculation, détection de direction du véhicule, catégorie de véhicule			
Utilisation de la ceinture de sécurité détection*	–	✓	✓	✓	✓
Téléphone mobile détection d'utilisation*	–	✓	✓	✓	✓
Reconnaissance ADR	–	✓	✓	✓	✓

* Fonctionnalités supplémentaires basées sur l'IA telles que la détection de la ceinture de sécurité, la détection de l'utilisation du téléphone portable, la capture de photos du conducteur, la mesure optique de la vitesse et le comptage des passagers peuvent être activés pour certains projets. La reconnaissance ANPR basée sur le cloud peut être activée sur demande.



Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Ce document ne constitue pas une offre. Pour toute demande spécifique dépassant nos produits standards, des configurations personnalisées sont disponibles. Contactez notre équipe commerciale pour discuter de vos besoins et explorer des solutions sur mesure. Nous serons ravis de vous aider.

• optique motorisée double • processeur ANPR 4 cœurs hautes performances • déclencheur laser intégré • MMR + couleur • jusqu'à 120 FPS sur certains modèles • lit simultanément les plaques réfléchissantes/non réfléchissantes • lentille d'aperçu • détection de direction • richesse des fonctionnalités

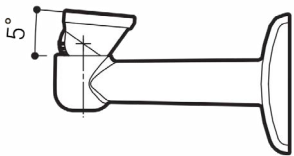
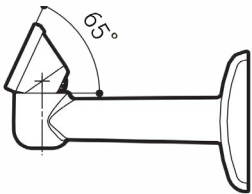
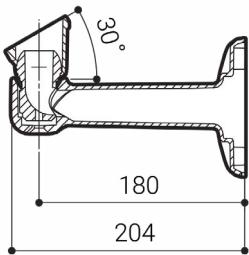
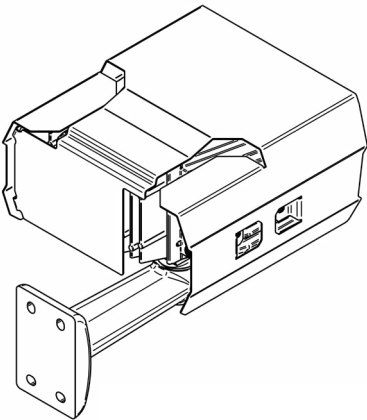
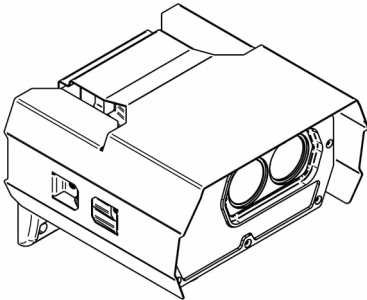
• Éclairage IR 850 nm • performances nocturnes spectaculaires • compatible GDS nativement • catégorisation des véhicules

© Copyright Adaptive Recognition Inc. Tous droits réservés.

Vidar – Caméras ANPR/ALPR pour

la surveillance du trafic

Éclairage	Vidar HDx	Vidar Smart HDx	Vidar Smart 2xHDx LT	Vidar Smart 2xFHDx LT	Vidar Smart 5MpHDx LT
Longueur d'onde	850 nm				
Nombre de LED	12 LED haute puissance				
Modes d'éclairage	Synchronisé ou continu				
Éclairage angle de faisceau	22°				
Intensité variable	Réglable par incréments de 100, flash de parité (intensité différente pour les images paires et impaires)				
Traitement et E/S			Toute longueur d'onde requise (blanc, IR 760 nm, IR 850 nm, etc.) même mixte Des projecteurs avec différents angles de faisceau sont également disponibles sur demande.		
ANPR Unité de traitement	–	Processeur ARM 64 bits quadricœur à 1,4 GHz			
Communication protocoles	ONVIF, ARP, TCP/IP, DHCP, NTP, FTP, HTTP, RTSP, HTTPS, SFTP (modèles vidar smart uniquement), DNS, SNMP, SSL/TLS, NTCIP				
Ports d'E/S	12 broches (UART/GPIO/USB/RS232)				
Laser intégré Déclenchement	–	–	Laser ponctuel de 8 mRad		
Longueur d'onde du laser et classe de sécurité	–	–	905 nm CLASSE 1 (60825-1 2014)		
Radar pour déclencher	–	Facultatif			
Agréé données sur la vitesse du véhicule	–	–	–	Radar multivoies 4D en option	
Stockage					
Taille de stockage interne et tapez	–	SSD 32 Go*			
Nombre enregistré de événements (internes)**	–	environ 90 000	environ 90 000	environ 50 000	environ 40 000
Forfait événement taille pour externe télécharger**	~ 200 Ko	250 - 400 Ko	250 - 400 Ko	350 - 500 Ko	400 - 550 Ko
Externe type de stockage	FTP, HTTP, SMTP	FTP, SFTP, HTTP, HTTPS	FTP, SFTP, HTTP, HTTPS	FTP, SFTP, HTTP, HTTPS	FTP, SFTP, HTTP, HTTPS
* Stockage interne : SSD max. 1 To (disponible sur demande) ** Avec les paramètres par défaut					
Données électriques					
Pouvoir exigence	24 - 28 V CA* ; min. 2 A		24 - 28 V CA* ; min. 2,5 A		
Puissance typique consommation	11 W	18 W	20 W	20 W	20 W
Puissance maximale consommation	30 W	50 W	60 W	60 W	65 W
* 36 V CC, lorsqu'une alimentation électrique à double isolation et galvaniquement isolée est utilisée					
Données mécaniques					
Fonctionnement température*	- 45°C – +70°C (-49°F - +158°F)				
Cote IP&IK	IP67, IK10**				
Dimensions avec support (L × l × H)	250 x 252 x 258 mm / 9,84" × 9,92" × 10,16"				
Poids	4,5 kg / 9,92 lb				
Dans la boîte	Caméra, support, bouclier				
Accessoires			* Interne ** Pour la protection IK10, un composant accessoire supplémentaire peut être nécessaire		
Câble d'alimentation M12, câble Ethernet, câble E/S, radar multivoies 4D, boîte de jonction, éclairage infrarouge externe					
Certificat					
Fabriqué dans l'UE, conforme à la NDAA					



Garantie de 3 ans

Fabriqué dans l'UE



Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Ce document ne constitue pas une offre.
Pour toute demande spécifique dépassant nos produits standards, des configurations personnalisées sont disponibles. Contactez notre équipe commerciale pour discuter de vos besoins et explorer des solutions sur mesure. Nous serons ravis de vous aider.

- optique motorisée double • processeur ANPR 4 cœurs hautes performances • déclencheur laser intégré • MMR • couleur • jusqu'à 120 FPS sur certains modèles •
- lit simultanément les plaques réfléchissantes/non réfléchissantes • lentille d'aperçu • détection de direction • richesse des fonctionnalités
- Éclairage IR 850 nm • performances nocturnes spectaculaires • compatible GDS nativement • catégorisation des véhicules

© Copyright Adaptive Recognition Inc.

Tous droits réservés.

Date de sortie : 07/02/2025