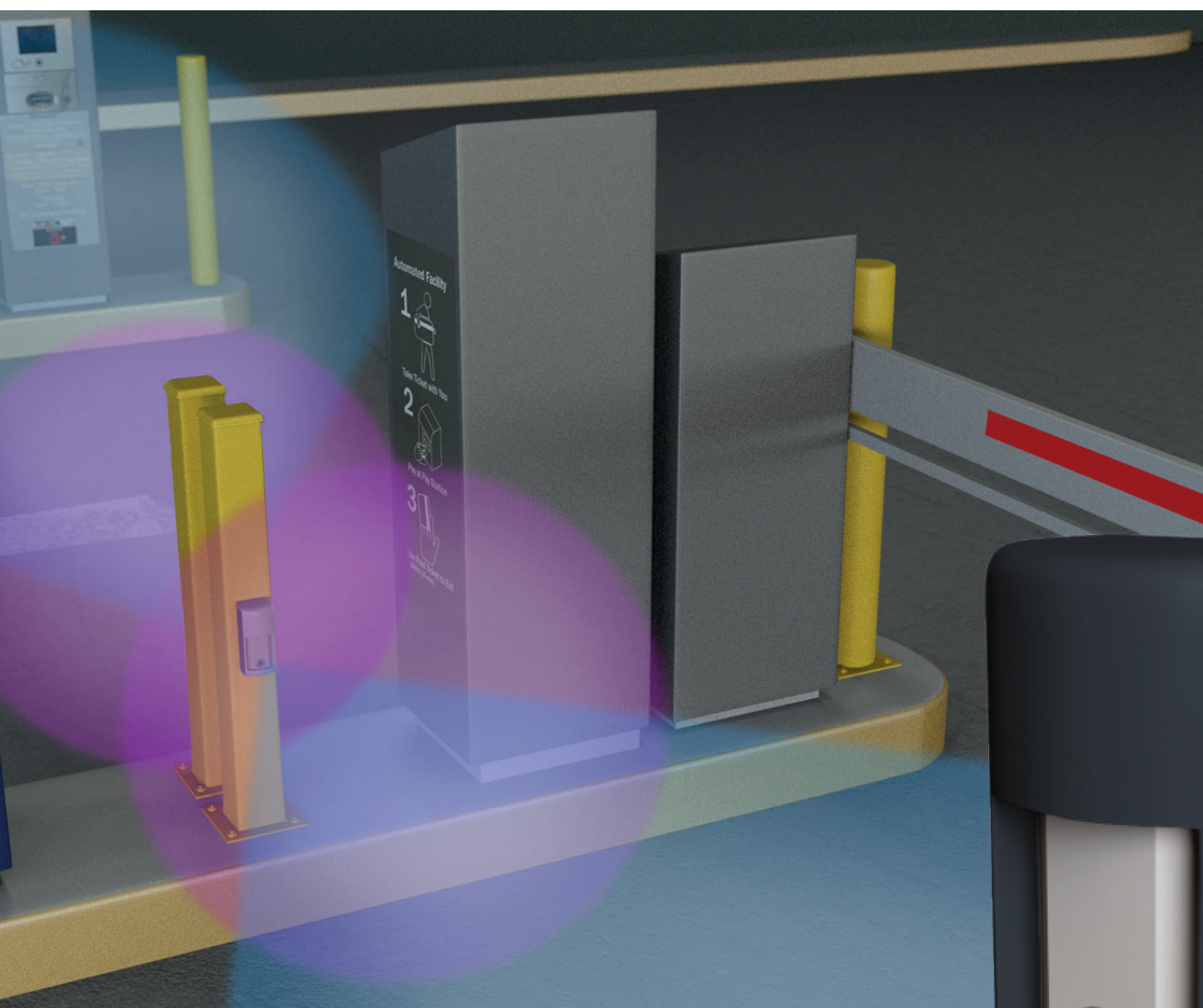




ACO-DV

Détection de présence de véhicules pour sécurité et activation de barrières levantes et contrôles d'accès

ACO-DV est conçu pour détecter de façon fiable la présence d'un véhicule à l'arrêt ou se déplaçant et ayant aussi la capacité d'ignorer le déplacement d'humains. Il élimine aussi les inconvénients associés à l'installation d'une boucle à induction. Plus besoin de travaux. ACO-DV peut être installé à 50 cm du sol et peut détecter les petits, les gros véhicules ainsi que des carrosseries plastiques.

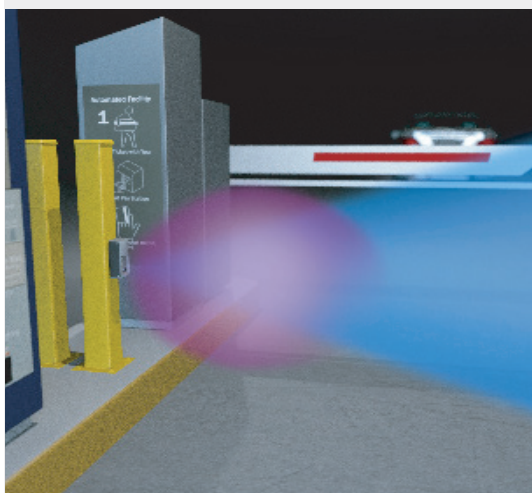


Présence de véhicule

ACO-DV est conçu pour détecter la présence d'un véhicule. ACO-DV est installé au dessus du sol et sa zone de détection est ajustable jusqu'à 5.5 m.

Technologie d'avant-garde avec exclusion de l'humain

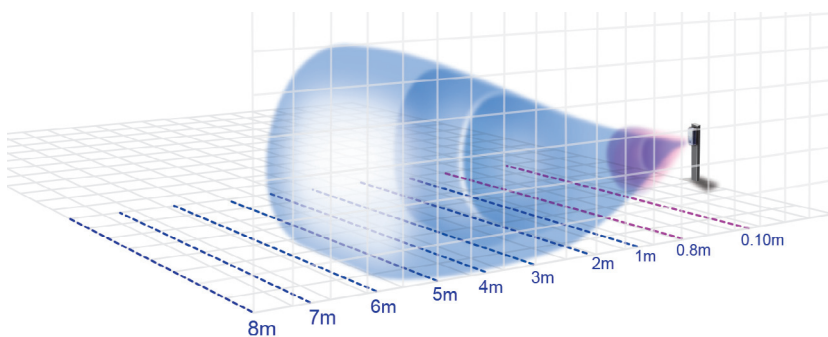
ACO-DV se connecte aux systèmes de parking dernier cri. Avec son menu programmable, il possède 5 réglages de sensibilité et 5 réglages d'exclusion de l'humain, le tout avec une calibration simplifiée en un bouton.



ACO-DV est installé au dessus du sol et sa zone de détection est ajustable jusqu'à 5.5 m

il n'est pas nécessaire d'arrêter le trafic ni de faire de travaux de génie civil pour l'installation. Le capteur de véhicule est posé rapidement et facilement sur un poteau ou un mur; le calibrage se fait aisément. Il évite l'installation d'une boucle à induction.

Détections hyperfréquences et ultrason ajustables



La détection hyperfréquences (en bleu ci-dessus) est ajustable de 0.8m à 5.5m. Le capteur à ultrasons sert à la détection de proximité (violet). Il possède également 5 niveaux de sensibilité.

ACO-DV Caractéristiques

Méthode de détection	Hyperfréquence (changement Doppler et FMCW) / combiné ultrasons
Fréquence	Hyperfréquence 24GHz, Ultrasons : 56KHz
Temps de réponse	500msec
Alimentation	12-24VDC
Consommation	Max 200mA (à 24VDC) avec chauffage ON Max 80mA (à 24VDC) quand le chauffage est OFF
Sortie	Sortie relais DC30V, 0.3A (NO/NC switchable)
Entrée	Activation bas/ haut switchable
Distance de détection	
Hyperfréquence	Distance programmable de 0.8 à 5.5m
Ultrasons	Distance programmable de 0.10m à 1m
Vitesse du véhicule détecté	De 2 à 20km/h
Paramètre	Sensibilité
	Niveau de 1 à 5
	Exclusion humain
	Niveau de 1 à 5
	Tempo de détection de présence
	5 / 60 / 180 / Infini min
	Tempo augmentation sensibilité
	Off / 5 / 10 / 20 / 40 sec
	Entrée
	Marche L / Marche H / Inhibé L / Inhibé H
	Sorties
	NO / NC
	Portée hyperfréquence
	2 m, 2.5 m, 3 m, 3.5 m, 4 m, 4.5 m, 5 m, 5.5 m
	Portée ultrasons max
	OFF/0.6/0.8/1m
	Mode détecteur
	Activation / protection véhicule
Indicateur	Fonctionnement normal
	Attente : vert. Détection : rouge.
	Contrôle de zone détection
	Pas de détection : clignotant vert
	Capteur hyperfréquence activé : clignotant jaune
	Capteur ultrasons activé : clignotant violet
	Capteurs hyperfréquence et ultrasons activés : clignotant rouge
	Calibration
	Préparation : clignotant lent bleu, / Calibrage : clignotant rapide bleu
	Erreur de détection du capteur ultrasons : clignotant alternatif bleu/rouge
	Réinitialisation
	Reset complet : clignotant jaune pendant 2 secondes
Température de fonctionnement	De - 30°C à 50°C
Taux d'humidité	95% max. (sans condensation)
Indice international de protection	IP65
Fonctionnement	Intérieur/Extérieur
Hauteur de pose	Installation hauteur à 500 mm
Angle d'ajustement horizontal	Horizontalement +/-30 deg. (par 5 deg.)
Poids	480 g (Incluant les accessoires)
Accessoires	4 vis et manuel d'installation