

DENSO
DENSO WAVE

SYSTÈME DE SÉCURITÉ AVEC CAPTEUR

ZONE-D

CAPTEUR LASER



Sécurité intelligente
de terrain

Détecte la position exacte d'objets en mouvement : **ZONE-D**

Sécurisation intelligente de terrains : le capteur laser Zone-D détecte la position exacte d'objets en mouvement. Cette technologie moderne permet de protéger des terrains de manière fiable. En effet, au contraire des barrières lumineuses qui ne fonctionnent qu'entre deux points définis, le capteur Zone-D couvre des zones entières ce qui rend considérablement plus difficile à des intrus indésirables de ne pas être détectés.

En liaison avec un équipement de sécurisation, comme caméras, projecteurs d'alarme ou sirènes, le capteur Zone-D est en mesure d'émettre les signaux correspondants à ces dispositifs et d'activer ces derniers lorsqu'un objet a été détecté. Les caméras PTZ peuvent être pilotées par le capteur Zone-D afin de suivre automatiquement les objets détectés.

Le Zone-D convient également de manière idéale à la surveillance d'infrastructures critiques telles que passages à niveau et zones aéroportuaires, ainsi qu'installations de fourniture en eau, électricité et gaz, comme le démontrent de nombreux projets déjà réalisés avec succès au Japon.



COUVRE DE LARGES ZONES :

couvre des surfaces de 60 x 30 m et rend ainsi plus difficiles à des intrus de ne pas être détectés. Les terrains peuvent être divisés en zones configurables de manière individuelle.



CIBLAGE SÛR DANS TOUTES LES CONDITIONS DE LUMINOSITÉ :

Est en mesure de détecter de manière ciblée des objets dans l'obscurité, ainsi que pour des luminosités allant jusqu'à 100 000 lux. La pluie et le brouillard ne représentent pas non plus de problème.



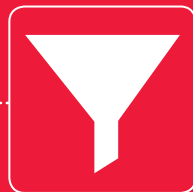
RÉSEAU INTELLIGENT :

Peut être connecté à des équipements de sécurité (caméras, projecteurs ou sirènes) et piloter ces derniers.



FILTRE LES TYPES D'OBJETS :

Le Zone-D peut distinguer entre les personnes, les véhicules et autres objets et ainsi, réduire les fausses alertes.



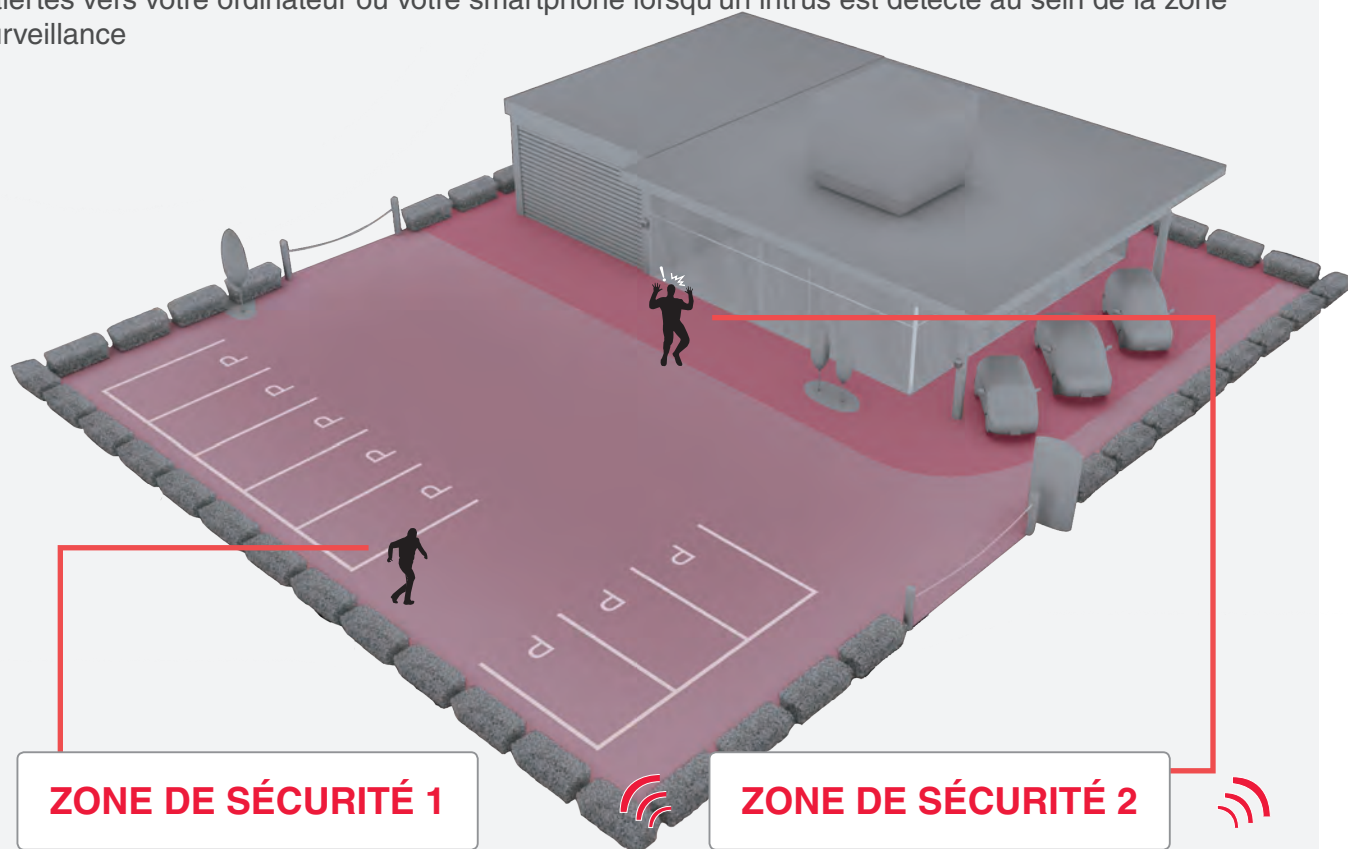
CONFIRMATION EN TEMPS RÉEL :

Voir ce que voient les caméras et lancer des actions, tout cela en temps réel. Cela fonctionne très facilement avec un terminal connecté (ordinateur ou smartphone).



Surveiller, même hors des horaires de travail. **Le système de monitoring.**

Rester en permanence informé de toutes les activités se déroulant sur le terrain de l'entreprise, même la nuit ou pendant les week-ends ? Aucun problème avec le système de monitoring qui envoie des alertes vers votre ordinateur ou votre smartphone lorsqu'un intrus est détecté au sein de la zone de surveillance



ZONE DE SÉCURITÉ 1

**Centrer la caméra sur l'intrus.
Suivre l'intrus.**

Lorsqu'un intrus a été détecté dans la zone de surveillance, la caméra se centre automatiquement sur lui et enregistre ses mouvements.



**Envoi immédiat
d'un courriel
à l'appareil de
l'utilisateur**

ZONE DE SÉCURITÉ 2

**Éviter les dommages.
Alarme et dissuasion.**

Dans les zones critiques, des systèmes de dissuasion tels que projecteurs d'alarme et sirènes, sont activés.

Des haut-parleurs peuvent être téléactivés pour diffuser des avertissements oraux et des verrous électriques peuvent être activés pour éviter les dommages.

CONFIRMATION EN TEMPS RÉEL : ET ALARMES TÉLÉCOMMANDÉES*1

Voir la retransmission vidéo en direct sur l'ordinateur ou le smartphone.*2

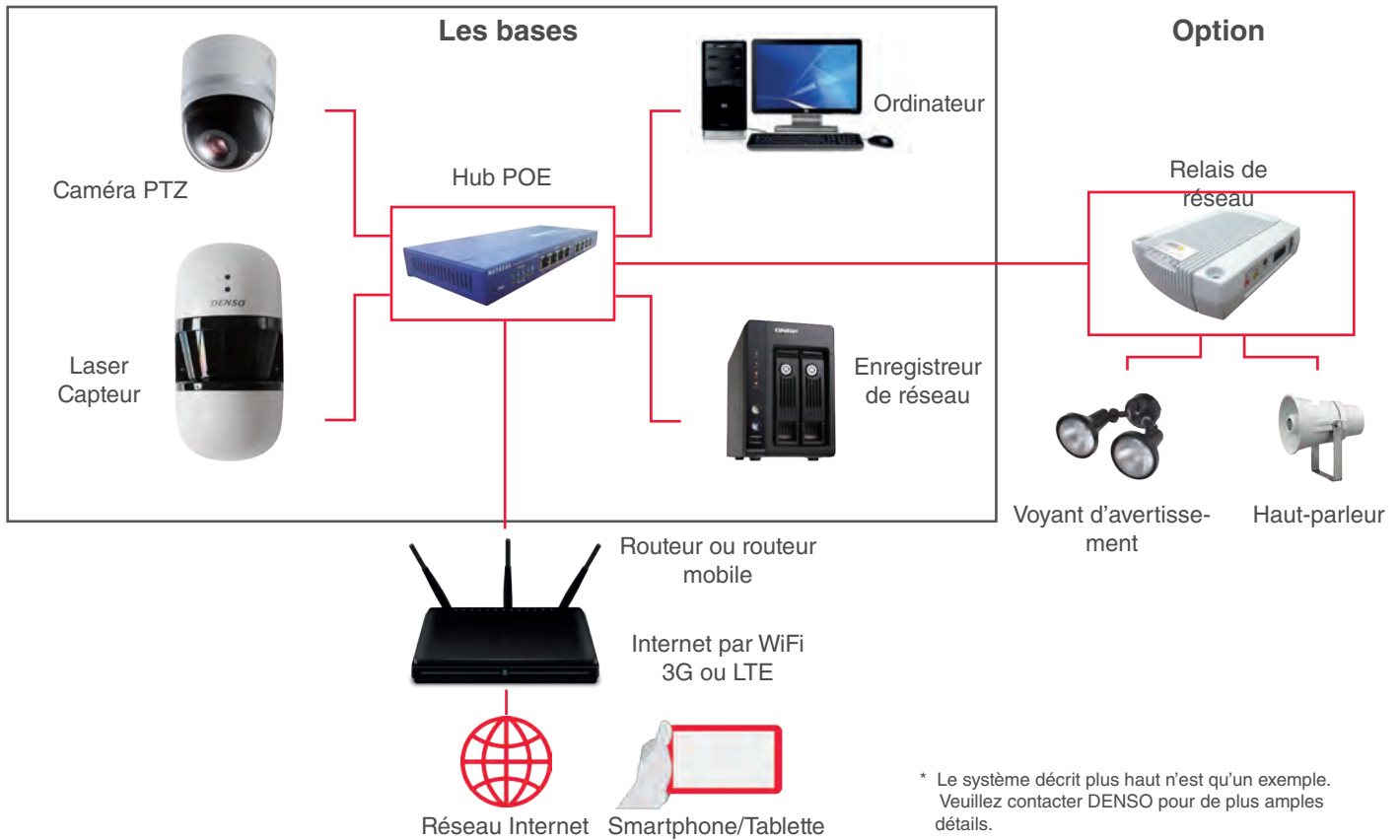
Télécommander la caméra et entendre le son en temps réel.*3

Émettre des alarmes et dissuader de loin.



*1 : La télécommande peut ne pas être disponible en raison d'erreurs de communication et de détection du capteur. Veuillez contacter DENSO pour de plus amples informations sur les conditions de connexion, les spécifications et les accessoires exigés par la télécommande. *2 : Il est nécessaire de disposer d'ordinateurs et de smartphones compatibles, ainsi que d'une application spéciale. Veuillez contacter DENSO pour de plus amples informations. *3 : La qualité sonore peut varier en fonction de l'environnement.

COMPOSANTS DU SYSTÈME



SPÉCIFICATIONS

Modèle		ZD-LS111-H	ZD-LS111-M
Facteurs environnementaux	Environnement d'utilisation	Température -20 °C - 60 °C	
	Indice de protection IP	30 % - 90 % (pas de gel, pas de condensation)	
	Luminosité (éclairage ambiant)	IP66(JISC0920)	
	Sécurité	Moins de 100 000 lux	
	Substances polluantes	Classe 1 (IEC60825-1:2007)	
Alimentation électrique	Alimentation électrique	RoHS disponible	
	Consommation électrique	24 V DC +10 %/-15 % Moins de 0,6 A	
Scan/Détection	Plage du capteur	60 m x 30 m (coefficient de réverbération : 10 %) Attention : la plage du capteur peut être modifiée par le coefficient de réflexion de l'objet.	
	Résolution de distance	20 cm	
	Résolution d'angle	0,25 degré	
	Zones configurables	3 zones d'objets fixes, 6 zones d'objets mobiles et 4 lignes de détection de franchissement	
	Fonction de suivi automatique	Oui	Non
Port d'entrée/de sortie	Entrée	1 port	
	Sortie	5 ports (contact de sortie sans potentiel)	
	Connexion réseau	Ethernet (connecteur RJ45)	
Voyant indicateur	DEL bicolore Vert/Rouge		
Protection	Couvercle d'entretien/Front Screen Open Sensing		
Dimensions (L/H/P)	138 mm (L) x 282 mm (H) x 140 mm (P)		
Poids	1,7 kg (y compris pièces de montage en métal)		
Couleur	Blanc		

Les produits présentés dans ce prospectus n'empêchent aucun vol, catastrophe, accident ou événement similaire. DENSO décline toute responsabilité pour les dommages et les pertes qui seraient provoqués par des vols, des catastrophes, des accidents ou événements similaires. Ne pas utiliser de tension électrique différente de celle indiquée, car cela pourrait occasionner des incendies ou des électrocutions. Ne pas raccorder d'appareil qui dépasserait la capacité indiquée ici du contact de sortie, car cela pourrait occasionner des incendies ou des électrocutions. Ne pas démonter ni modifier l'appareil. Cela pourrait occasionner des incendies ou des électrocutions. Ne pas placer l'appareil sur des surfaces qui ne peuvent pas supporter son poids. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait tomber et occasionner des blessures.

La télécommande exige la présence d'un terminal compatible Internet dans un environnement alimenté par l'Internet (3G, LTE, Wi-Fi), ainsi qu'une utilisation exclusive de Zone D. Les terminaux compatibles sont limités à certains modèles. Veuillez contacter DENSO pour de plus amples détails. Veuillez contacter DENSO pour toute information concernant les utilisations exclusives pour la télécommande. Veuillez contacter DENSO pour toute information concernant les environnements d'utilisation, les spécifications et les accessoires qui sont nécessaires à une télécommande via ordinateur. Il est possible que la télécommande ne soit pas disponible en raison d'erreurs de communication et de détection du capteur.

Zone-D est une marque déposée de DENSO CORPORATION.

Les illustrations de ce prospectus peuvent différer de l'aspect des produits concernés. La couleur du produit peut différer de la couleur réelle en raison des conditions existantes lors de la réalisation des clichés et lors de l'impression. Les rapports de taille du produit sont différents en fonction de la page sur laquelle il est représenté. Les spécifications sont celles existantes à la date du mois de juillet 2015 et peuvent être modifiées sans autre préavis.

DENSO

DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstr. 9 A

D-40468 Düsseldorf

+49 211 540 138 40

info@denso-wave.eu

Pour plus d'informations, consultez notre site Internet.

www.denso-wave.eu



POUR UNE UTILISATION SÛRE

Lire attentivement le manuel d'utilisation avant toute utilisation de l'appareil.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.

L'aspect du produit et ses spécifications peuvent être modifiés à tout moment. | © 2020 DENSO WAVE EUROPE GmbH