HTDS annonce la commercialisation d'une nouvelle génération de caméras pour le comptage de personnes en 3D conçue par son partenaire Excelitas Technologies :

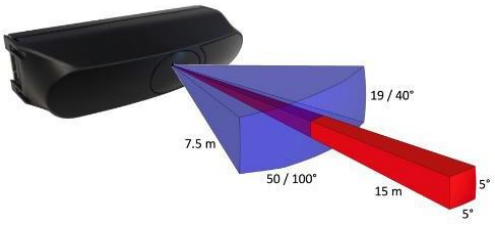
Caméras 3D TOF

Spécialisée dans l'optoélectronique de haute technologie et partenaire d'Excelitas Technologies en France, HTDS commercialise une gamme complète de composants optoélectroniques, modules et solutions OEM, combinant électronique classique et optique, essentiels à la domotique et aux bâtiments intelligents.

Dans ce cadre, HTDS est heureuse d'annoncer la commercialisation des nouvelles caméras 3D TOF d'Excelitas Technologies, une innovation destinée au comptage de personnes et à l'analyse des flux dans les bâtiments intelligents.

Une solution innovante de détection et de comptage des personnes conçue pour le bâtiment intelligent

Les nouvelles caméras 3D TOF d'Excelitas apportent une vision tridimensionnelle haute précision au service des bâtiments intelligents



> Contrairement aux caméras 2D traditionnelles, la technologie Time-of-Flight (TOF) mesure la distance de chaque pixel afin de reconstruire une scène en trois dimensions sous forme de nuage de points.

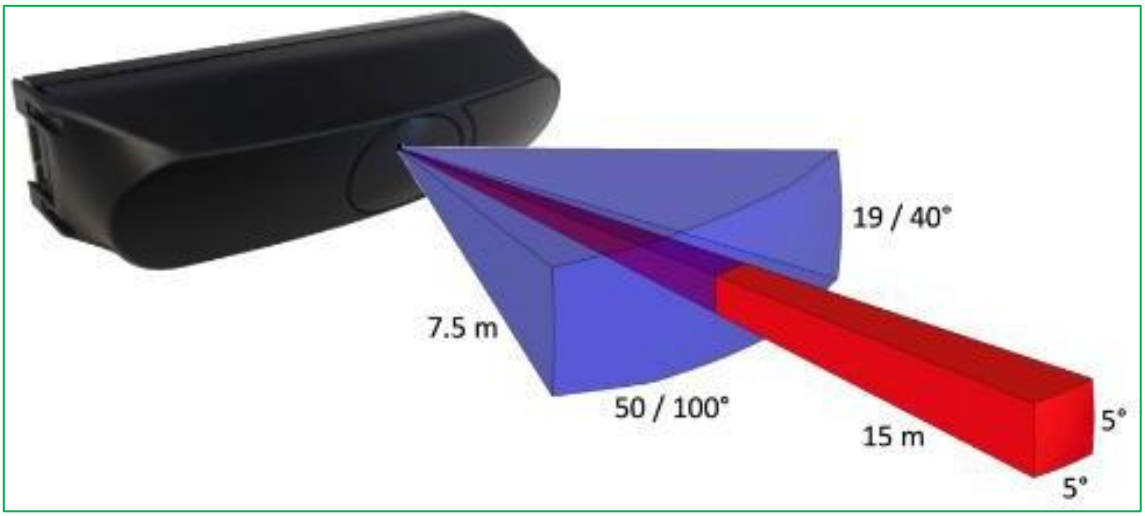
Cette approche **améliore considérablement la précision de détection et la distinction entre personnes et objets,** même dans des environnements complexes.

Reposant sur un système-sur-puce, développé par Excelitas, les caméras offrent une **excellente résistance aux fortes luminosités,** jusqu'à 100 000 lux, ainsi **qu'une précision de mesure pouvant atteindre ± 2 %**, selon les modèles.

Destinées au comptage de personnes, au suivi des taux d'occupation, à la gestion

des flux ou encore à l'optimisation énergétique des bâtiments, ces nouvelles solutions répondent aux enjeux croissants des intégrateurs de GTB, des exploitants de bâtiments tertiaires et des industriels du bâtiment connecté.

Avec les nouvelles caméras 3D TOF, HTDS apporte ainsi à ces clients une solution de pointe qui allie précision, simplicité d'intégration et efficacité énergétique.



Caméras 3D TOF

À propos d'HTDS :

HTDS (High-Tech Detection Systems) est un groupe international spécialisé dans les

solutions de détection et d'analyse de haute technologie. Fort d'un réseau de plus de 120 fournisseurs et partenaires, le groupe est présent dans 48 pays et s'appuie sur près de 400 collaborateurs à travers le monde. HTDS accompagne une grande diversité de marchés et d'applications, notamment dans les domaines de la sécurité, de la défense, de l'industrie, de la recherche, de la santé et de l'environnement.

Le groupe propose une approche globale et intégrée, couvrant la distribution, le conseil, l'installation, la formation et la maintenance des solutions déployées. Grâce à son expertise multi-métiers et à son ancrage international, HTDS apporte à ses clients des solutions fiables, performantes et adaptées aux enjeux locaux et globaux.

Partenaire d'Excelitas Technologies en France, HTDS distribue des solutions optoélectroniques de haute technologie tels que des composants, modules et solutions OEM dédiés à la domotique et aux bâtiments intelligents.