

MILlicAM 90

Vous ne pouvez rien nous cacher



● Objectif

Sécuriser les endroits sensibles (comme les aéroports) en visualisant une scène ou des objets (métalliques, céramiques, liquides, explosifs...) à travers différents types de matériaux : tissus, plastiques, bois ou cloisons de plâtre.

● Innovations

Le système MilliCam 90 est des plus innovants car il réalise des images de bonnes résolutions tout en étant à la fois mobile et totalement « passif ».

Passif parce que MilliCam 90, contrairement à la majorité des dispositifs actuellement en service, n'émet aucun rayonnement. Il est donc sans danger pour l'homme et indétectable par un engin explosif, ce qui empêche son éventuel déclenchement. Toutefois, même s'il n'émet aucun rayonnement, il permet de visualiser le contenu de colis suspects abandonnés.

Par ailleurs, tout en étant mobile, ce système d'imagerie réalise des images de bonnes résolutions à courtes et moyennes distances (de 1 à 10 mètres) à l'intérieur comme à l'extérieur, de jour comme de nuit.

La future version de cette caméra fera des images en 3D et détectera automatiquement les formes des objets.

● Applications

- Sécurisation des aéroports
- Surveillance des lieux publics
- Protection des personnes en milieu urbain
- Détection des engins explosifs improvisés
- Inspection de colis suspects

Pilotage du projet DGA

Financement DGA REI (remplacé par ASTRID)

Société MC2 Technologies

Durée des travaux 24 mois

Contact

Nicolas Vellas

Président

Tél. : + 33 (0)3 20 04 55 67

nicolas.vellas@mc2-technologies.com



MILlicAM 90

Nothing comes through



● Objective

Secure sensitive areas (such as airports) by viewing a scene or objects (metal, ceramics, liquids, explosives...) through different types of materials: fabrics, plastics, wood or plaster walls.

● Innovations

The MilliCam90 system is one of the most innovative because it produces good resolution images while being both mobile and totally "passive".

Unlike the majority of devices currently in use, MilliCam90 is "passive" and hence emits no radiation. It is therefore safe for humans and undetectable by explosive devices allowing preventing the risk of explosion.

However, even if it does not emit any radiation, it makes it possible to view the contents of unattended suspicious packages.

Moreover, while being mobile, this imaging system produces good resolution images at short and medium distances (from 1 to 10 meters) indoors and outdoors, the day or night.

The future version of this camera will be able to achieve 3D images and to automatically detect the shapes of objects.

● Applications

- Airport security
- Monitoring of public places
- Protection of persons in urban areas
- Detection of improvised explosive devices
- Inspection of suspicious packages

Project steering

DGA

DGA funding

REI (replaced by ASTRID)

Company

MC2 Technologies

Project duration

24 months

Contact

Nicolas Vellas

Chief Executive Officer

Phone : + 33 (0)3 20 04 55 67

nicolas.vellas@mc2-technologies.com

