

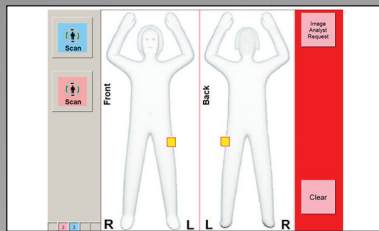
SafeView



- > Portique à ondes millimétriques
- > 3 modes d'utilisation disponibles
- > Haut débit de contrôle
- > Renforcement des contrôles de sûreté



Mode imagerie
Station opérateur déportée



Interface Opérateur de levée de doute



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le **SafeView** est un portique de détection d'objets dissimulés sur les personnes.

Plus fiable et moins intrusif que la palpation, plus rapide que les systèmes d'inspection conventionnels, le portique **SafeView** constitue une avancée significative dans le contrôle des personnes.

Le dispositif de détection breveté du **SafeView** repose sur l'émission/réception d'ondes millimétriques. Il détecte aussi bien les objets métalliques, céramiques, explosifs, et toute autre matière organique pouvant constituer une menace.

La personne présente dans le portique renvoie les ondes radio émises par le **SafeView**. La puissance de ces signaux non ionisants, contrairement aux techniques par rayons X, est des centaines de fois inférieure aux signaux équivalents émis par les téléphones portables.

L'analyse par des algorithmes complexes des ondes millimétriques réfléchies permet, en mode manuel, d'obtenir une image dynamique holographique tridimensionnelle des personnes et des objets portés en surface. L'image de qualité exceptionnelle ainsi produite permet à l'opérateur une analyse rapide et sûre de la menace que pourrait représenter la personne contrôlée.

PORTIQUE ONDES MILLIMÉTRIQUES



DÉTECTION - UNE PRÉCISION INCOMPARABLE

Les possibilités de détection du SafeView en font un formidable outil de sécurité globale. La technologie de détection basée sur l'absence de contact élimine la gêne occasionnée par la palpation et permet d'obtenir l'image et la position précise de l'objet dissimulé, et ainsi facilite la tâche des opérateurs.

> APPLICATIONS – UNE RAPIDITÉ INÉGALÉE

Seulement 2 secondes suffisent au portique SafeView pour faire l'acquisition des données surfaciques complètes d'un corps humain. Avec un débit de pointe démontré de 450 personnes par heure, SafeView surpasse de loin les méthodes d'inspection conventionnelles.

Devant ses performances de détection et ses capacités de gestion de flux, le SafeView peut être utilisé pour différentes applications :

- Etablissements pénitentiaires
- Douanes
- Tout bâtiment ou site tertiaire.

> MODES OPÉRATOIRES

Mode manuel : Le portique SafeView produit une image holographique de la personne. Cette image est analysée par un opérateur qui transmet le résultat de son analyse.

Mode semi-automatique : Le portique SafeView produit une image holographique de la personne. Cette image présente à l'opérateur une aide à la décision. Celui-ci confirme les zones suspectes. Une silhouette assexuée est présentée à l'opérateur de palpation pour levée de doute.

Mode automatique : Le portique SafeView ne produit pas d'image de la personne. Seule une silhouette assexuée, avec les éventuelles zones suspectes, est présentée à l'opérateur de palpation pour levée de doute.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

> MACHINE

Parois intérieures : polycarbonate transparent 3 mm
 Parois extérieures : fibre de verre et polycarbonate transparent 4,5 mm

Dimensions :

Hauteur : 2 360 mm
 Largeur : 1 500 mm
 Profondeur : 2 270 mm (avec rampes)
 Poids : 681 kg

Caractéristiques de l'onde radio :

Fréquence : 24,25 – 30,5 GHz
 Intensité du champ électrique à 1 cm : 0,15 V/m
 Densité surfacique de puissance à 1 cm : 59,7 μ W/m²
 Durée moyenne d'une acquisition : 1,8 secondes
 Durée moyenne d'un contrôle : 7 secondes
 Débit max : 450 personnes / heure

Alimentation système :

Tension : 100 VAC à 240 VAC de 50 Hz à 60 Hz
 Fréquence : 50/60 Hz +/- 1Hz
 Consommation : 1 900W max en pic
 Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
 Température de stockage : -18°C à + 59°C
 Humidité : 10% à 90% (sans condensation)

> POSTE OPÉRATEUR

Console Opérationnelle : 1 écran tactile
 Station d'analyse : 1 PC

> REGLEMENTATION

Conformité CE



SIÈGE ANTONY
 13 rue Alexis de Tocqueville
 Parc de Haute Technologie
 Silic 41
 92182 Antony Cedex
 Tél : + 33 (0)1 56 45 19 00
 Fax : + 33 (0)1 56 45 19 20
 E-mail : visiom@visiom.com

AGENCE ANTONY
 Tél : + 33 (0)1 56 45 19 10
 Fax : + 33 (0)1 56 45 19 20
AGENCE ROISSY
 Tél / Fax : + 33 (0)1 48 16 39 27
AGENCE CENTRE-EST
 Tél / Fax : + 33 (0)4 72 15 06 97
AGENCE SUD-OUEST
 Tél / Fax : + 33 (0)5 63 32 65 46

AGENCE SUD-EST
 Tél : + 33 (0)4 94 53 28 58
 Fax : + 33 (0)4 94 52 94 87
AGENCE GRAND-OUEST
 Tél : + 33 (0)2 98 84 69 00
 Fax : + 33 (0)2 98 84 80 88
AGENCE ANTILLES
 Tél : + 33 (0)5 96 42 40 58
 Fax : + 33 (0)5 96 42 40 59

AGENCE TUNIS
 Tél : + 216 71 735 210
 Fax : + 216 71 736 149
AGENCE MAROC
 Tél : + 212 522 320 500
 Fax : + 212 522 592 602
AGENCE TOGO
 Tél : + 228 22 61 03 40
VI SIOM SUISSE
 visiom_suisse@visiom.com
www.visiom.com