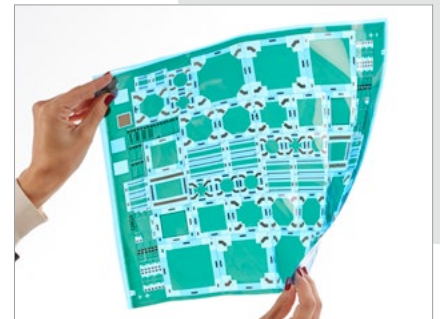


ISORG transforme le plastique et le verre en surfaces intelligentes grâce à sa technologie révolutionnaire de capteurs d'images et de phodecteurs organiques.



Marchés

- Imagerie numérique médicale et imagerie rayons X
- Biométrie : Imagerie d'empreintes digitales et de réseau veineux
- Logistique et gestions de stocks
- Interfaces homme-machine et claviers
- Ecrans interactifs de grande surface et écrans industriels
- Capteurs pour industrie 4.0 et objets connectés



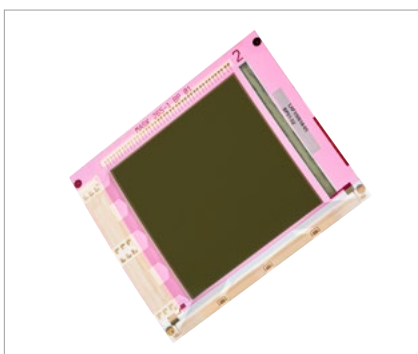
ISORG a développé une technologie de rupture de photo-détecteurs et capteurs d'images de grande surface sur plastique : fins, légers, conformables, résistants aux chocs, et de faible consommation.

ISORG offre des services de développement de systèmes opto-électroniques (hardware et logiciel) de la preuve de concept jusqu'au produit industriel.

ISORG dispose actuellement d'une ligne pilote basée à Grenoble, permettant de produire des photo-détecteurs et capteurs d'images en version prototype et pré-série. Une ligne de production industrielle d'une capacité de 120 000 m2 de capteurs par an est en cours de construction à Limoges, et sera opérationnelle fin 2017.

Applications et fonctionnalités

- Capteurs optiques de grande surface pour imagerie numérique et scanners biométriques.
- Solutions opto-électroniques disponibles pour la détection d'objets pour logistique et gestion de stocks (avec ou sans contact).
- Détection de mouvements et reconnaissance de gestes, surfaces interactives.
- Mesure de lumière et contrôle de procédé Industriel.



ISORG

60, Rue des Berges
Parc Polytec
38 000 GRENOBLE
Tél. : +33 (0)4 38 88 18 36

Contact

Jean-Yves GOMEZ
jean-yves.gomez@isorg.fr