

Interface de commande 3DTouchless® : contrôlez vos appareils sans contact

Sequeris a développé un système d'intégration de sa technologie 3DTouchless dans des appareils électroménagers, permettant un gain important en hygiène et en propreté.

La société dispose de prototypes fonctionnels de plaque à induction, four et hotte aspirante :



*Commande de plaque à induction**



*Commande de hotte aspirante**



*Commande multifonctions de four électrique**

**Notre technologie, validée par le marché, est intégrable
dans une large gamme de produits.**

**Venez découvrir le fonctionnement de notre interface de commande sans contact
en vidéo sur notre site internet : www.sequeris.fr*

Pourquoi choisir 3DTouchless pour vos appareils électroménagers?

3D-Touchless constitue une technologie innovante offrant un large potentiel d'utilisation dans l'électroménager.

Aussi, les interfaces de commande intégrant notre technologie :

- Améliorent les conditions d'hygiène
- Facilitent l'entretien
- Fonctionnent avec des gants ou les mains mouillées
- Peuvent être installées dans des milieux humides (cuisine)
- Ont été testées en matière de solidité et de fiabilité
- Contrôlent tout type de fonction incluse dans un appareil électroménager

Notre technologie brevetée offre des avantages majeurs en terme de :

- Technologie de détection 3D de haute précision
- Modularité logicielle
- Souplesse de positionnement des capteurs
- Choix illimité de pictogrammes

3DTouchless, qu'est-ce-que c'est ?

Une des premières innovations de la société est la technologie 3D-Touchless. Ce nouveau procédé permet la triangulation de la position d'un objet, une main ou un doigt de 0 jusqu'à quelques centimètres d'un ensemble de capteurs infrarouges.

L'innovation majeure réside dans le positionnement des capteurs ainsi que dans l'algorithme de traitement de l'image.

Exemples de vue de l'interface d'un four :



Icônes matérialisant les boutons créés par une sérigraphie, par des leds rouges ou par un écran LCD.