

XETAL

Xetal YugenFace

---

# Présentation de YugenFace



Xetal YugenFace peut détecter si la température de la peau d'une personne est plus élevée que prévu

Il fonctionne dans le plein respect des normes de confidentialité car il utilise des mesures simples de température et de distance sans aucune information vidéo ni audio

L'appareil peut être surveillé à distance (en cours de développement) et peut également contrôler des appareils simples localement (par exemple une porte)

L'appareil utilise un nouvel algorithme d'IA qui adapte chaque appareil à ses conditions de fonctionnement et à son emplacement actuel.

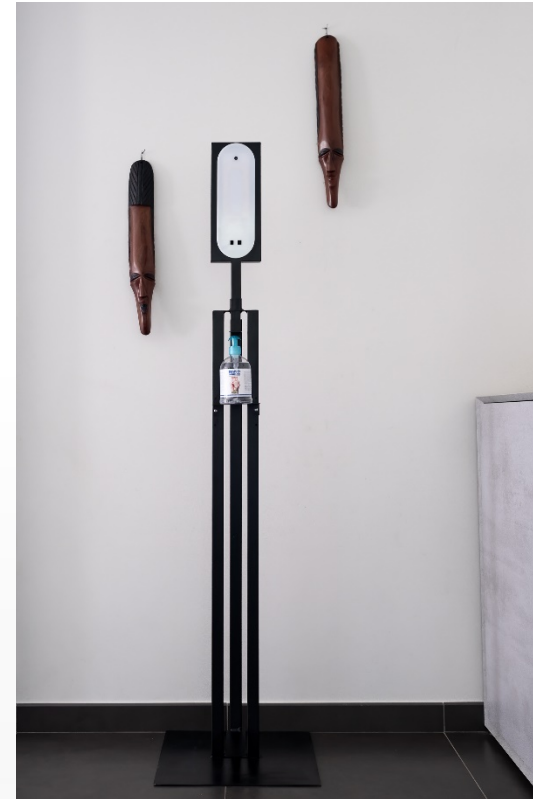
YugenFace est disponible en deux modèles:

- YugenFace Stand : modèle autoportant avec distributeur de gel mécanique intégré
- Mur YugenFace : à placer sur une surface verticale (comme un mur)

# La technologie sous-jacente de YugenFace

La technologie Xetal YugenFace est basée sur trois éléments de base :

- Notre technologie Yugen éprouvée est utilisée pour détecter une personne et son visage au moyen de la température dans le plein respect de GDPR et d'autres normes de confidentialité.
- Un capteur éprouvé propriétaire est utilisé pour extraire la température du visage au moyen des données fournies par un capteur Yugen et un capteur de distance supplémentaire.
- Un algorithme d'IA propriétaire éprouvé est utilisé pour combiner ces données (température et distance) avec des données externes afin d'adapter et d'affiner en permanence l'algorithme de mesure du périphérique. Par conséquent, la mesure sera rendue de plus en plus précise selon la condition dans laquelle elle est utilisée.



# YugenFace: spécifications



<b>Modèle</b>	YugenFace
<b>Plage de détection</b>	25 cm à 90 cm
<b>Sortie visuelle</b>	Vert : température normale de la peau Jaune*: température de la peau probablement plus élevée que la normale détectée Rouge : température anormale de la peau détectée
<b>Données de détection</b>	Distance, température
<b>Algorithme de détection</b>	Analyse adaptative et localisée de l'IA
<b>Interfaces</b>	Deux contacts secs**
<b>Approvisionnement</b>	Fourni 9v 1A
<b>Matériel de cas</b>	Métal peint (modèle de support), acier inoxydable (modèle de mur)
<b>Options</b>	Bande pour l'intégration des murs**
<b>Autres</b>	Pour un fonctionnement optimal, l'appareil nécessite une connectivité Internet et la collecte de données de température et de distance, à partir desquelles aucune donnée personnelle ne peut être déduite dans le plein respect de GDPR et toute autre norme de confidentialité

\* Disponible après la sortie de l'application mobile (janvier 2021)

\*\* Renseignez-vous pour la disponibilité des options



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016



TNW OFFICIAL SELECTION BOOST

