



KINEXON
SafeZone

 Hoffmann Group®

Named one of the
**10 Coolest
Wearables of 2020**
by **CRN**

SOLUTION NUMÉRIQUE CONTRE LES INFECTIONS

Protégez vos collaborateurs de
façon précise, anonyme et
extrêmement **efficace** !



Références



Échos dans la presse

« KINEXON était déjà l'une des start-ups allemandes les plus prometteuses. »

Handelsblatt

« Cet outil permet aux gens de se déplacer à nouveau de façon relativement libre. Dans le même temps, les infections peuvent être identifiées et les personnes infectées isolées rapidement. »

CAPITAL

« Durant la crise du COVID, la start-up munichoise KINEXON s'est spécialisée dans un système d'avertissement précoce qui permet aux entreprises de minimiser les risques. »

RP Online

« Dans notre monde digitalisé, nous devons également utiliser le progrès pour protéger notre santé. »

DIE ZEIT - Citation du Dr Alexander Hüttenbrink

« Particulièrement intéressant dans un stade. »

ZDF

« Nous parlons avec des groupes d'entreprises de quantités allant jusqu'à 50 000 capteurs, indique Trinchera »

WiWo

« Ce petit boîtier pourrait contribuer à retrouver une vie normale en cette période de coronavirus. »

BILD

Une solution pour les deux principales applications

KINEXON SafeZone avertit et protège contre les contacts avec des personnes contaminantes

1

Avertissement en cas de contact

Les experts sont unanimes : l'une des mesures les plus efficaces pour éviter les infections au COVID-19 est le strict respect d'une distance d'au moins 1,5 mètre. Avec KINEXON SafeZone, les collaborateurs ont sur eux un petit appareil de 15 g qui les avertit dès que cette distance n'est plus respectée.

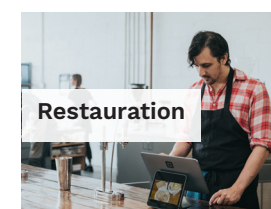
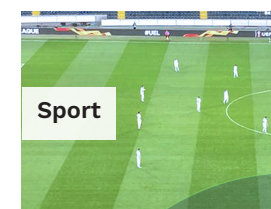
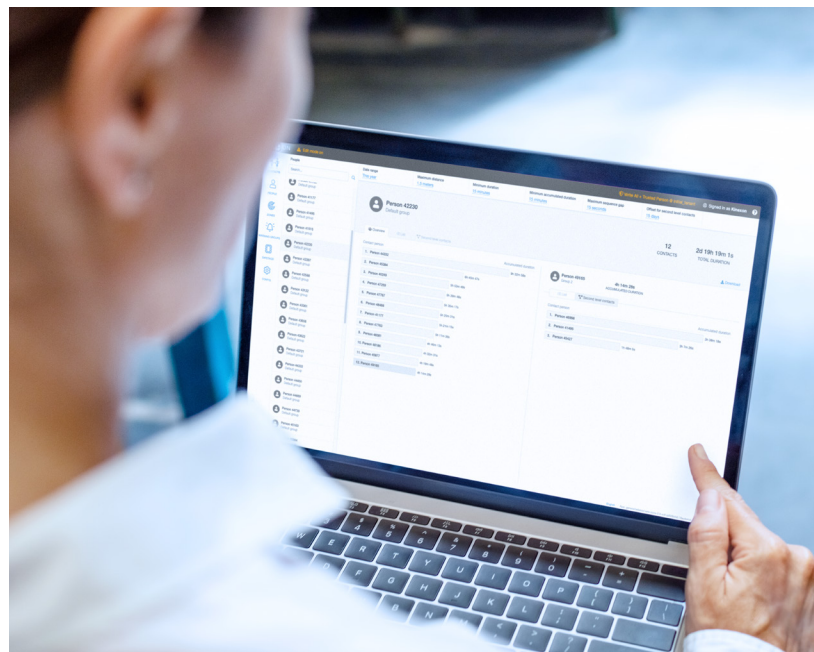
- Signaux d'avertissement sonores et visuels
- Profils d'avertissement configurables
- Mesure de la distance au centimètre près
- Aucun traçage et protection maximale des données
- Aucune infrastructure nécessaire

2

Suivi des contacts

Aucune mesure n'est capable de garantir une protection maximale contre les infections. Avec KINEXON SafeZone, les entreprises assument leur responsabilité : un logiciel de suivi des contacts en option permet de suivre immédiatement les éventuelles chaînes d'infection et protège la santé des collaborateurs et les processus de travail pour parer au pire des scénarios :

- Informations sur la proximité et la durée des contacts
- Évaluation des intensités de contact
- Configuration personnalisée
- Utilisation simple et rapide
- Identification conforme à la protection des données



Pièce maîtresse de notre solution :

le KINEXON SafeTag

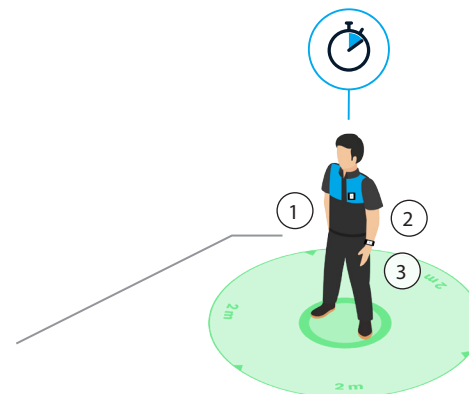
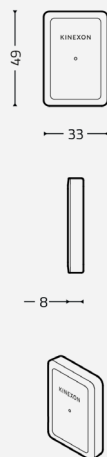
L'appareil portable d'avertissement et de suivi
des contacts sans traçage des personnes !

Précision extrême, fiabilité et conformité à la protection des don- nées

Pour détecter les contacts personnels
de façon précise et simple, même
dans des environnements complexes,
KINEXON et son SafeTag s'appuient sur
la propre technologie sans fil à ultra
large bande renommée de KINEXON.
Aucune donnée personnelle et aucun
appareil ou mouvement ne sont utili-
sés ou détectés.

KEY FACTS

- **Dimensions** : 33 x 49 x 8 mm,
< 15 g
- **Précision de mesure** : < 10 cm
- **Technologie sans fil** : Ultra
Wideband (UWB)
- **Pile** : Ø 12 heures de
fonctionnement (rechargeable)



Mode de fonctionnement :

Les collaborateurs portent en permanence le
KINEXON SafeTag sur leur lieu de travail. Il ne suit
aucun mouvement, mais détecte uniquement la
proximité et la durée des contacts entre les per-
sonnes. Si ces contacts risquent d'infecter le col-
laborateur, le dispositif l'en avertit immédiatement
et documente ces contacts pour parer au pire des
scénarios.



Mode de fonctionnement de l'avertissement de contact avec KINEXON SafeZone

Utilisation simple, configuration personnalisée des avertissements

1

S'équiper et se connecter

Les entreprises configurent une seule fois le profil d'avertissement en fonction de leurs exigences. Les collaborateurs doivent alors s'équiper d'un KINEXON SafeTag lorsqu'ils commencent leur journée de travail et se connecter via un scan.



2

Mesure de la distance en temps réel

Le KINEXON SafeTag mesure en permanence et en temps réel la distance avec d'autres SafeTags. Si la distance n'est pas problématique, la LED clignote en jaune.



3

Signal d'avertissement visuel

Dès que la distance est inférieure au seuil défini (1,5 m, par exemple), la LED avertit l'utilisateur et clignote en rouge. Si la durée de contact reste inférieure à 5 secondes, par exemple, aucun signal sonore n'est émis.



4

Signal d'avertissement sonore

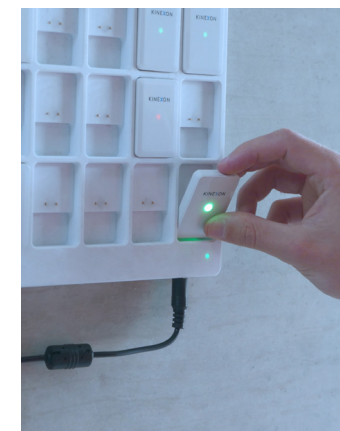
Si la distance est inférieure au seuil défini dans le profil d'avertissement et que la durée de contact prévue est dépassée, le signal visuel s'accompagne d'un signal sonore pour exiger immédiatement de l'utilisateur qu'il recule.



5

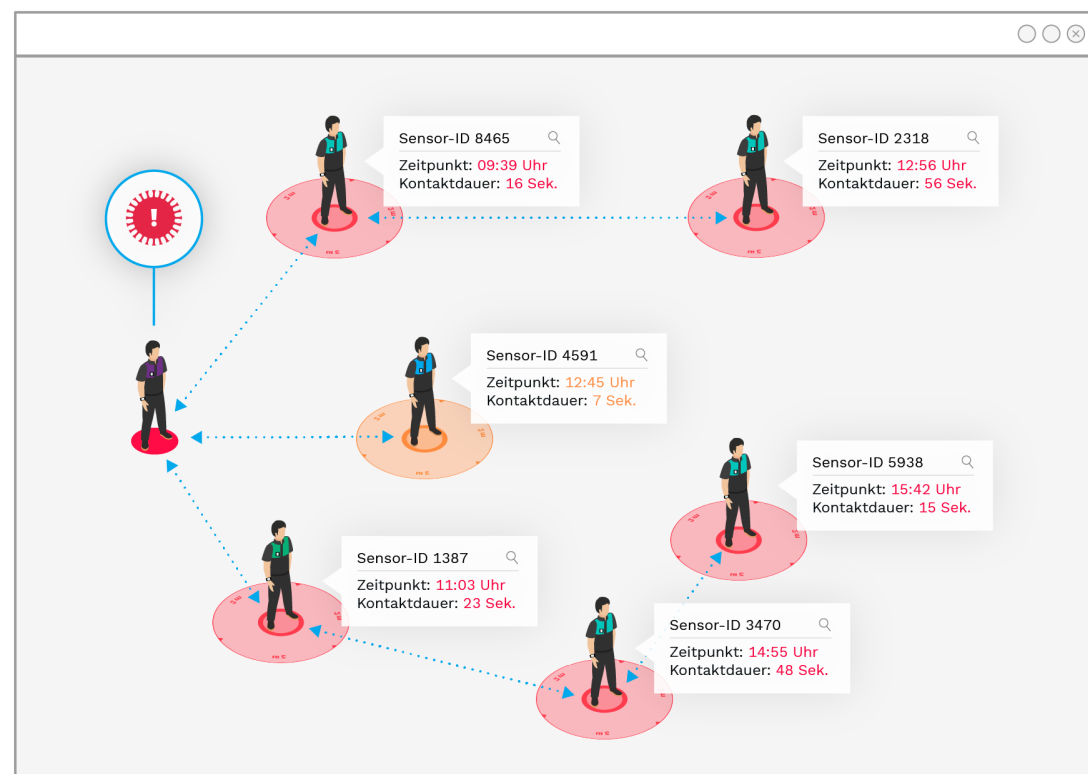
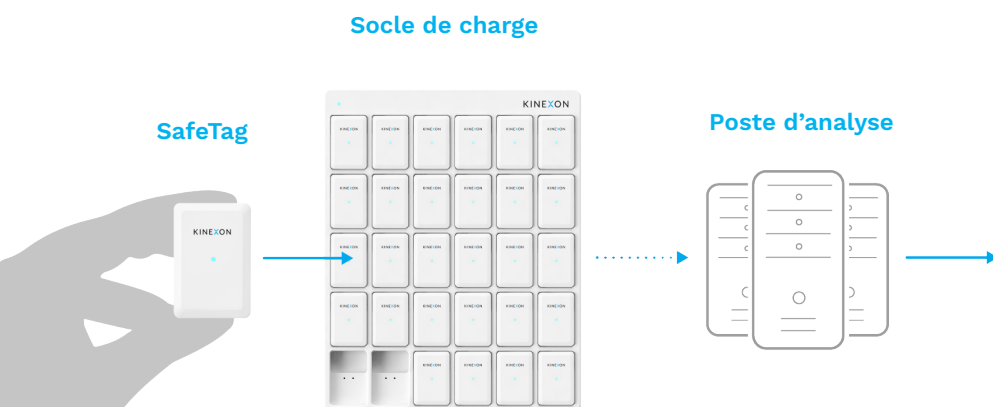
Charge du SafeTag

À la fin de la journée de travail, il suffit de replacer le KINEXON SafeTag sur son socle de charge. Une déconnexion ou procédure similaire n'est pas nécessaire.



Mode de fonctionnement du suivi des contacts avec KINEXON SafeZone

Identification des contacts personnels
claire et conforme à la protection des données



6

Transfert des données SafeTag

Si des chaînes de contacts doivent être suivies, le KINEXON SafeTag transmet automatiquement les données concernant la proximité et la durée des contacts détectés au logiciel KINEXON lors de la charge.

7

Traitement sécurisé des données

Toutes les données sont ensuite anonymisées et centralisées sur un serveur sécurisé. KINEXON SafeZone peut être intégré dans n'importe quelle infrastructure informatique.

8

Évaluation anonymisée

En cas d'infection avérée, l'autorisation d'une ou plusieurs personnes habilitées est nécessaire pour identifier les contacts concernés de la personne infectée.

9

Identification autorisée des personnes

Juste après une connexion autorisée, il est possible de consulter la chaîne de contacts de la personne infectée. Les mesures de suivi peuvent dès lors être limitées de manière ciblée.

Chiffres et informations concernant KINEXON SafeZone

Protection durable pour la santé, les processus opérationnels et la compétitivité



Coût des masques
par collaborateur
par jour de travail



= ENV. 1,00 €*



Coût de SafeZone
par collaborateur
par jour de travail



= À PARTIR DE 0,65€**

Saviez-vous que...

... les entreprises dépensent actuellement en moyenne et par collaborateur environ 1 euro par jour pour des masques ?

KINEXON SafeZone est donc quelque 35 % moins cher. Mais plus important encore : les entreprises bénéficient à bien des égards d'une protection essentielle et complémentaire, comme le montrent les chiffres !

* Les calculs se basent sur l'utilisation de 2 masques par jour de travail et par collaborateur
**L'investissement nécessaire dépend de la quantité requise

50 %



des **contacts potentiellement critiques** ont été **activement évités** par les utilisateurs du KINEXON SafeTag après quelques jours seulement.

↑ 70 %

des contacts critiques ne sont pas détectés lors d'un processus de suivi basé sur un entretien sans solution numérique.

↑ 75 %



des collaborateurs sont envoyés à tort en quarantaine lors d'un processus de suivi basé sur un entretien sans solution numérique.

~ 25 min

est la **durée moyenne** nécessaire à KINEXON SafeZone pour détecter si des collaborateurs ont eu ou non un **contact** avec un collègue infecté.

3 / 4



des utilisateurs de KINEXON SafeZone ont indiqué **se sentir plus en sécurité** dans leur travail quotidien lorsqu'ils portent SafeTag.

0.1 sec



est la durée nécessaire au **KINEXON SafeTag** pour **avertir son utilisateur** qu'une personne s'approche trop près.

KINEXON SafeZone protège les personnes et les entreprises

Cliquez sur les exemples pour en savoir plus !



Hand-Holding-Usd

**Réduire au minimum
les absences pour quarantaine**

Après 10 jours déjà, les dommages financiers qu'entraîne une quarantaine peuvent se chiffrer en millions. Découvrez comment KINEXON SafeZone peut réduire ce chiffre à un dixième.



Hands-Helping

Éviter les points sensibles

Ce sont les grandes entreprises qui risquent le plus de se transformer en points sensibles. Elles ont donc une énorme responsabilité. Découvrez comment KINEXON SafeZone peut les soulager.



COVID-19 Impacts



Chart-line-down

Assurer la compétitivité

Les mesures de protection deviennent un facteur central de la viabilité future. Des outils numériques tels que KINEXON SafeZone ne sont pas uniquement un investissement pour la santé des collaborateurs.



Users

Renforcer le sentiment de sécurité

Une « nouvelle normalité » n'est envisageable que si les collaborateurs se déplacent sans crainte, y compris en dehors de leur bureau à domicile. Découvrez pourquoi les masques et les règles de conduite ne suffisent pas.



Balance-Scale-Left

Parer au pire des scénarios

Les conséquences juridiques d'un cas d'infection sont imprévisibles. Dès lors, il faut prendre des mesures et les documenter. KINEXON SafeZone y contribue de manière particulièrement efficace.

Le must en termes de qualité et de flexibilité



Plug & Play

Aucune infrastructure autre que les capteurs n'est nécessaire pour mesurer l'intensité des contacts. Cela garantit une mise en œuvre rapide et une adaptation flexible de la solution dans d'autres domaines.



Pas de dépendance à un smartphone

Contrairement à des applications comparables, la solution ne nécessite aucun smartphone, et dès lors pas d'application distincte pour pouvoir être utilisée par le collaborateur. Son intégration dans un environnement de production est donc largement facilitée.



Protection maximale des données

KINEXON SafeZone est supérieur aux solutions applicatives en matière de protection des données. Il se contente de détecter la distance en totale conformité avec les principes qui régissent cette protection. Des accès à des données et dispositifs privés ne sont pas possibles.



Précision extrême

Une mesure extrêmement précise grâce à l'expertise logicielle et à la norme sans fil UWB éprouvée à l'échelle industrielle. KINEXON SafeZone est ainsi dix fois plus précis que d'autres approches basées sur le Bluetooth ou le WiFi.



Sans souci

L'utilisation de l'UWB n'implique aucune interférence avec des technologies sans fil déjà existantes telles que le Bluetooth, le WiFi ou la LTE. Une collecte fiable des données est ainsi garantie.



Éprouvé à l'échelle industrielle

La technologie sous-jacente KINEXON est déjà utilisée depuis des années par de grandes entreprises d'envergure mondiale, actives dans l'industrie, le sport de haut niveau, l'événementiel et les médias où elle répond aux normes les plus strictes.



KINEXON

KINEXON Industries GmbH
Schellingstraße 35
80799 Munich

info@kinexon-industries.com
www.kinexon.com
+49 89 2006165-0