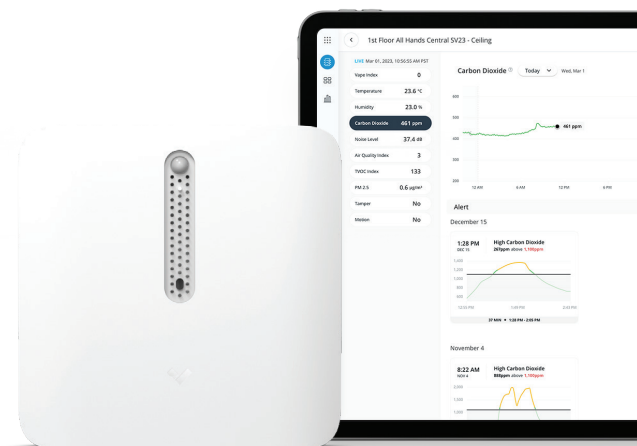


Protégez vos étudiants et vos bâtiments grâce aux capteurs intégrés

Les capteurs de la série SV20 sont des capteurs de qualité de l'air tout-en-un permettant d'améliorer la vie quotidienne des étudiants et du personnel :

- Garantie du fonctionnement optimal des bâtiments et des infrastructures
- Communication d'informations essentielles sur les comportements indésirables
- Surveillance du nettoyage, de l'équipement informatique et du stockage des aliments
- Accès à distance via Command sur le Web et l'application mobile



De nombreux établissements scolaires nous font confiance

« Le capteur réduit de 2 à 3 minutes notre temps de réponse aux incidents. Nous mesurons également simultanément la température, les mouvements et le bruit pour détecter les grands rassemblements, les bagarres et autres perturbations indésirables dans les toilettes. »

Dustin Osborne,
Directeur de la technologie
ISD 446 Independence, KS

Principaux avantages

Réduction du coût total de propriété

Le SV20 est un capteur environnemental tout-en-un qui évite d'avoir à acheter, déployer et gérer plusieurs appareils.

Données exploitables et alertes

Du corps enseignant à l'équipe informatique, en passant par le personnel en charge des installations ou de la restauration, les capteurs SV20 fournissent des informations en temps réel sur n'importe quel appareil.

Simplicité d'installation

À l'aide d'un simple câble Ethernet, les équipes peuvent installer leurs capteurs SV20 en quelques minutes. Aucun logiciel de configuration ou étalonnage n'est requis.

Anticipation des événements

La configuration des alertes ne prend que quelques minutes. Vous recevez ensuite les notifications en temps réel par téléphone ou par e-mail.

Facilité d'utilisation

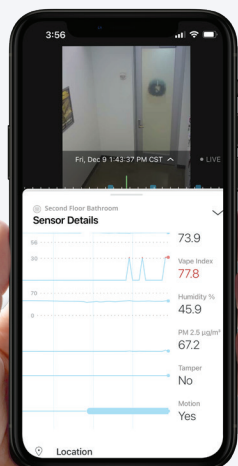
La configuration et la gestion intuitives réduisent la dépendance vis-à-vis de votre équipe informatique.

Plateforme avec intégration native

Association en un clic avec une caméra Verkada pour améliorer la visibilité de l'environnement de l'établissement et comprendre les causes de relevés ou d'événements particuliers dans cet environnement.

Couverture intégrée

Verkada offre une garantie matérielle de 10 ans et des mises à jour automatiques des logiciels et des micrologiciels, réduisant ainsi le coût total de possession.





Applications

Détection de vapotage

Les enseignants et les autres membres du personnel peuvent tirer parti du capteur de détection de vapotage et de fumée dans les toilettes et les vestiaires pour aider à identifier les activités de vapotage sur le campus. Lorsqu'ils sont associés à une caméra Verkada en dehors des toilettes ou du vestiaire, les responsables des établissements scolaires peuvent recueillir des preuves supplémentaires pour aider à traiter, prévenir et empêcher le vapotage sur le campus.

Surveillance des salles de serveurs

Aujourd'hui, les établissements scolaires ont besoin d'une connectivité Internet haut débit et d'un temps de disponibilité de 100 % des principales ressources informatiques. Afin de protéger une infrastructure informatique de valeur et d'éviter les pannes coûteuses, les établissements scolaires peuvent utiliser la série SV20 pour surveiller de manière proactive la température et l'humidité des répartiteurs intermédiaires. En surveillant ces conditions et en recevant des alertes en temps réel dès qu'elles s'écartent des niveaux prédéfinis, les professionnels de l'informatique dans les établissements scolaires peuvent garantir la disponibilité des serveurs et des appareils, même lorsqu'ils ne se trouvent pas sur place.

Surveillance de la qualité de l'air

Les environnements intérieurs des établissements scolaires contiennent souvent des polluants qui passent inaperçus. Ces polluants sont présents dans la plupart des bâtiments à des concentrations 2 à 5 fois supérieures à celles observées à l'extérieur et peuvent provoquer divers problèmes de santé, notamment des maux de tête, de la fatigue, des maux de gorge, des vertiges, etc. En surveillant le CO₂, les particules fines PM_{2,5} et d'autres éléments essentiels de la qualité de l'air intérieur, les établissements scolaires peuvent améliorer les conditions sanitaires et la sécurité de leurs environnements intérieurs.

Stockage des aliments

Les établissements scolaires disposent souvent d'un choix de restauration sur le campus et de services de restauration associés, tels que des réfrigérateurs et des congélateurs. Si une porte est laissée ouverte ou si l'un de ces éléments tombe en panne, il peut s'avérer difficile pour les installations scolaires de répondre aux besoins des étudiants. Ainsi, ces établissements peuvent utiliser les capteurs de la série SV20 de Verkada pour surveiller les réfrigérateurs et les congélateurs dans les cafétérias afin de minimiser la détérioration des aliments et d'en optimiser la fraîcheur.

Modèles de capteurs

La série SV20 se décline en trois capteurs distincts qui permettent aux clients de choisir le mieux adapté à leur cas d'utilisation. Les capteurs de la série SV20 offrent aux entreprises une solution simple pour surveiller un grand nombre de changements dans les environnements scolaires.

SV21

Capteur de qualité de l'air tout-en-un



Dioxyde de carbone



Protection contre les sabotages



Température



Humidité relative

Utilisation recommandée

Salles de réunion
Salles de classe
Salles de serveurs

SV23

Toutes les fonctionnalités du SV21, plus



IQA



COVT



Mouvement



Vapotage/fumée



Bruit



PM_{2,5}

Utilisation recommandée

Détection du vapotage
Qualité de l'air
Bureaux

SV25

Toutes les fonctionnalités du SV23, plus



Éclairage



Pression barométrique



Formaldéhyde



Monoxyde de carbone

Utilisation recommandée

Surveillance des établissements de santé
Surveillance des établissements spécialisés
Bâtiments écologiques