

Proteja a los alumnos y escuelas con sensores integrados

Los sensores de la serie SV20 son sensores de calidad del aire integrados que benefician la vida cotidiana de los alumnos y el personal de la siguiente manera:

- Garantizar el funcionamiento óptimo de los edificios y las infraestructuras.
- Proporcionar información crítica sobre comportamientos no deseados.
- Monitorear la limpieza, los equipos informáticos y el almacenamiento de alimentos.
- Acceder de forma remota a través de Command en la web y la aplicación móvil.

Con la confianza de innumerables clientes de escuelas

"El sensor reduce nuestro tiempo de respuesta ante incidentes a cuestión de 2 a 3 minutos. También utilizamos un combo de lecturas de temperatura, movimiento y ruido para detectar grandes reuniones, peleas y otros escenarios en los baños que no queremos".

Dustin Osborne,
director de Tecnología
ISD 446 Independence, KS

Beneficios clave

Menor costo total de propiedad

El SV20 es un sensor ambiental integrado, que reduce la necesidad de adquirir, implementar y gestionar múltiples dispositivos.

Datos procesables y alertas

Desde el personal docente hasta el equipo informático, pasando por las instalaciones y el personal del comedor, los sensores SV20 ofrecen información en tiempo real en cualquier dispositivo.

Fácil de configurar

Con solo un cable Ethernet, los equipos pueden poner en marcha sus sensores SV20 en cuestión de minutos. No requieren software de configuración ni calibración.

Adelántese a los acontecimientos

Configure las alertas en cuestión de minutos y reciba notificaciones en tiempo real por teléfono o correo electrónico.

Fácil de usar

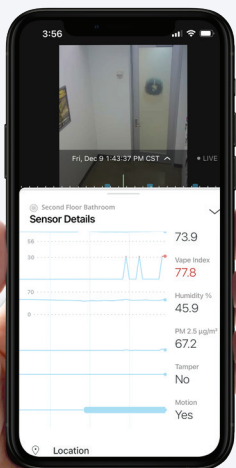
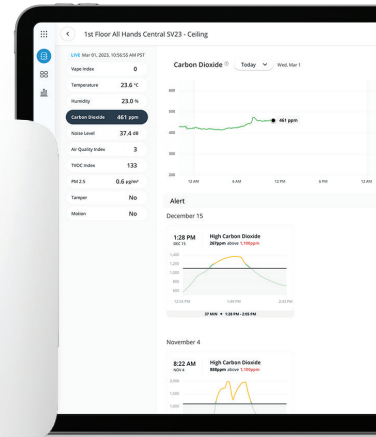
Su configuración y gestión sencillas reducen la dependencia del equipo informático.

Plataforma integrada de forma nativa

Vinculación con un solo clic con una cámara de Verkada para obtener una mayor visibilidad del ambiente de la escuela y comprender por qué se producen lecturas o eventos específicos en el ambiente.

Cobertura incorporada

Verkada ofrece una garantía de hardware de 10 años y actualizaciones automáticas de software y firmware, lo que reduce el costo total de propiedad.





Casos de uso

Detección de humo de vapeo

Los profesores y el resto del personal docente pueden aprovechar el sensor de detección de humo de vapeo y humo en baños y vestidores para ayudar a identificar este tipo de eventos en el campus. Cuando se vincule con una cámara de Verkada fuera de los baños o vestidores, los responsables de la escuela pueden capturar pruebas adicionales para ayudar a abordar, prevenir y evitar el vapeo en el campus.

Monitoreo de la sala de servidores

Hoy en día, las escuelas dependen de una conectividad a Internet de alta velocidad y de un tiempo de actividad del 100 % para los recursos informáticos clave. Para proteger la valiosa infraestructura informática y evitar costosos tiempos de inactividad, las escuelas pueden utilizar la serie SV20 para monitorear proactivamente la temperatura y la humedad en los tableros de cableado de distribución intermedia. Al monitorear estas condiciones y recibir alertas en tiempo real cuando las condiciones se desvían de los niveles preestablecidos, los profesionales de TI de las escuelas pueden garantizar el tiempo de actividad de los servidores y dispositivos incluso cuando no están en el lugar.

Monitoreo de la calidad del aire

Los ambientes interiores de las escuelas suelen contener contaminantes inadvertidos, que están presentes en la mayoría de los edificios a niveles entre 2 y 5 veces superiores a los que se encuentran en el exterior y pueden causar diversos problemas de salud, como dolores de cabeza, fatiga, dolor de garganta, mareos y mucho más. Al monitorear el CO₂, las PM_{2,5} y otros elementos esenciales de la calidad del aire interior, las escuelas pueden mejorar la salud y la seguridad de sus ambientes escolares interiores.

Almacenamiento de alimentos





Las escuelas suelen tener opciones de comedor en el campus y activos de servicios alimentarios asociados, como refrigeradores y congeladores. Si se deja una puerta abierta o si uno de estos activos experimenta un tiempo de inactividad inesperado, las instalaciones de la escuela pueden esforzarse para satisfacer las necesidades de los alumnos. Por ello, las escuelas pueden utilizar los sensores de la serie SV20 de Verkada para monitorear los refrigeradores y congeladores de las cafeterías con el fin de minimizar el deterioro de los alimentos y maximizar su frescura.

Modelos de sensores

La serie SV20 se presenta en 3 sensores distintos que ofrecen a los clientes la posibilidad de elegir el sensor adecuado para su caso de uso específico. Los sensores de la serie SV20 proporcionan a las organizaciones una solución sencilla para monitorear una amplia gama de cambios en los ambientes escolares.

SV21







Sensor de calidad del aire integral

 Dióxido de carbono	 Detección de alteraciones
 Temperatura	 Humedad relativa

Ideal para
salas de reuniones
aulas
salas de servidores

SV23





Todo lo que incluye SV21 más

 Índice de calidad del aire	 TVOC
 Movimiento	 Humo de vapeo/humo de cigarro
 Ruido	 PM _{2,5}

Ideal para
detección de vapeo
calidad del aire
oficinas

SV25

Todo lo que incluye SV23 más

 Luz	 Presión barométrica
 Formaldehído	 Monóxido de carbono

Ideal para
monitoreo de la salud
monitoreo especializado
edificios ecológicos