ISP GRUP
BIENESTAR

ISP GRUP

AIRTHINGS

AIRTHINGS FOR BUSINESS

Trabajamos con **Airthings**, **empresa tecnológica** fundada en 2008 dirigida por un equipo de científicos, ingenieros y emprendedores que comparten un mismo objetivo; **desarrollar soluciones tecnológicas accesibles** para ayudar a las personas a mantenerse sanas.

Medir y monitorear la calidad del aire interior es un paso esencial para prevenir enfermedades y promover la **productividad** y el **bienestar**.

La solución Airthings for Business es un revolucionario **sistema de monitoreo** del aire interior para **mejorar la salud** y **aumentar la productividad** de los usuarios en un edificio, al tiempo que encuentra un sistema óptimo para reducir los costos de energía.

Wave Plus for Business y Wave Mini for Business **miden la calidad del aire interior** (temperatura, humedad, presión atmosférica, CO2, TVOC), **radón y también la luz**. Luego, esta información se envía cada 5 minutos al **Hub for Business** utilizando un protocolo patentado llamado **SmartLink**, totalmente optimizado para un bajo consumo de energía.

Después, los datos se ponen a disposición a través del **Business Dashboard** o a través de una solución de terceros mediante el uso de la funcionalidad de integración de API (Webhooks, REST, etc.).

- Fácil instalación y configuración.
- Sin cables, perfecto para reequipamiento.
- Batería de larga duración, comunicación de largo alcance.
- Siete sensores, incluido el radón.
- Seguridad empresarial.
- Panel de control profesional o integración de API.
- Solución de IoT asequible lista para usar.

Mide y monitorea:

Los empleados experimentan un 30% menos de dolores de cabeza y problemas respiratorios cuando se mejora la calidad del aire interior

ISP GRUP

ZONAIR3D
PURE AIR, JUST BREATHE

NOS IMPORTA EL AIRE QUE RESPIRAS

Presente en cinco continentes, y gracias a la asociación permanente con los mejores centros e instituciones científicos y la **inversión pernanente en I+D**, Zonair3D™ es el **líder mundial de sistemas de purificación de aire**.

Con el objetivo de adaptarse a todas las necesidades, Zonair3D™ desarrolla diferentes productos que comparten el **sistema Pure Air Control**. Mediante este sistema, respirar aire puro dentro de los edificios ya es una realidad. Los edificios que disponen de Pure Air Control reúnen las siguientes características:

- Son espacios **libres de ozono** ambiental.
- **Eliminan hasta el 99'999%** de las **partículas contaminantes** perjudiciales para la salud.
- **Reducen notablemente los gases tóxicos**, irritantes y cancerígenos.

Todos los productos Zonair3D™ cuentan con **3 etapas de filtraje**:

1) Fase MERV7 (G4): Filtración de alta eficiencia para **partículas grandes y medianas**.
2) Fase GRS: Tecnología de **filtraje de gases** GRSystem by Zonair3D™.
3) Fase MERV18 (H13): **Filtro** absoluto para **micropartículas**.

Purificadores de aire integrados y portátiles:

Tanto si tu negocio se desarrolla en un comercio pequeño como si tiene lugar en una amplia nave industrial, Zonair3D™ tiene el producto más adecuado para cada necesidad. Los **sistemas integrados** requieren instalación y **purifican hasta 3000 m³/h** sin ser vistos. Por otro lado, los **sistemas portátiles**, con **filtro ULPA U15**, son perfectos para **espacios reducidos** y ofrecen el **mejor nivel de confort** del mercado.

Los productos Zonair3D™ eliminan hasta el 99'999% de las partículas ultrafinas, virus y bacterias, gases contaminantes, óxido de nitrógeno, COVs, ozono, etc.

Trabajamos con el líder mundial de purificadores de aire

HIGIENIZADOR MODULAR

+1700 veces superior
a un sistema normal

El higienizador modular es una innovadora mezcla de alcohol propílico, agua y sales cuaternarias de amonio diseñadas para pulverizar exclusivamente a través de sistemas de niebla termo espray.

La niebla obtenida a través de este procedimiento de pulverización, limpia y desinfecta a fondo todas las superficies con las cuales entra en contacto con una eficiencia superior a **1700 veces superior a la de un sistema de pulverizado convencional**.

La medida de las gotas expulsadas, del tamaño del orden de una micra, permite llegar a todas las grietas, ángulos y superficies posibles (incluso verticales) con una formidable acción de limpieza y desinfectante, manteniendo también el sistema de niebla como herramienta de seguridad para intrusiones. .

Este proceso de pulverización no requiere la intervención de operadores especializados para asegurar una eficiencia muy elevada.

- Higienizador modular
- Genera de 200 a 500m3 de solución higienizadora / niebla
- Eficiencia de más de 1700 veces de lo normal
- Higieniza el ambiente y elimina toda partícula en el aire
- Posibilidad de instalación con activación remota
- Solución inocua, no tóxica. Formulación de niebla a base de alcohol, agua, dipropileno, glicol y sales de amoníaco cuaternario.
- Sistema patentado
- Posibilidad de uso como sistema anti intrusión
- **Requiere de instalación y conexión eléctrica**

Posibilidad de contratación periódica de desinfección con el Higienizador modular:
Mensual y trimestral

Mira el vídeo
en nuestra web

ISP GRUP

DISPENSADORES INTELIGENTES

Los **dispensadores inteligentes Clean & Go** son una solución innovadora destinada a prevenir y proteger los ambientes y las personas de tu entorno. Facilitan la protección y limpieza de los usuarios, la difusión de mensajes digitales de prevención y otros tipos de gestiones como la generación de tiquets y turnos.

Están diseñados para reducir las infecciones y mejorar la higiene de las manos.

La serie de dispensadores inteligentes Clean&Go son indispensables para todo tipo de empresas, hospitales, centros comerciales, centros educativos, transportes públicos, estaciones de servicio, administraciones públicas y tiendas.

La característica principal de los dispensadores inteligentes Clean&Go es que permiten el suministro inteligente de jabón y **gel desinfectante con detección automática** y son compatibles con recambios de un solo uso.

Además, la impresora opcional permite imprimir tiquets para poder gestionar turnos o cualquier otro tipo de consultas.

Algunas de sus características son:

- Dispensador con **sensor infrarrojo** con instalación a pared o en pie con soporte
- Panel LCD de 21.5", con formato 16:9 y sistema Android 6.0 con navegación en internet
- Posibilidad de reproducir cualquier clase de contenido digital
- Auto dispensador por sensor, sin necesidad de tocarlo
- Más de **650.000 ciclos** de dispensador
- Impresión de tiquets con datos de usuario
- Hasta **3600 ml. de gel desinfectante**
- El número de dispensadores se puede configurar de 1 a 4
- Subida de fotos y videos desde el software instalado en el PC

Más de 650.000 ciclos de dispensador

ISP GRUP

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

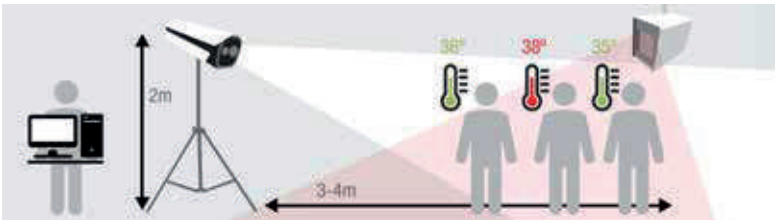
Las **cámaras termográficas** son una solución ideal como sistema de medida y control de la temperatura.

Gracias a la gran variedad de dispositivos nos permite su colocación en cualquier espacio de tu negocio. La instalación varía en función del modelo, pudiendo colocarlas de manera fija, con trípode i hasta con sistemas portátil.

El margen de error en el control de temperatura está situado entre 0,3º i 0,5º según el modelo. Para asegurar un margen de error de 0,3º es recomendable combinarlo con un dispositivo Black Body.

La solución de las cámaras termográficas está pensada para la protección y seguridad de los espacios y las personas en diversos sectores y actividades como oficinas, edificios públicos, hoteles, restaurantes, centros comerciales, supermercados y toda clase de tiendas.

A la vez, pueden disponer de una doble función compatible con grabadores y sistemas de CCTV preexistentes de les marcas más importantes del mercado.



Su capacidad de medida inteligente de la temperatura genera un **aviso de alarma** en caso de registrar un nivel de temperatura superior al programado de carácter normal. Disponen de una sensibilidad térmica de medida de temperatura y se **puede detectar hasta a 9 metros de distancia y hasta 30 personas simultáneamente**. No es necesario que la gente se pare, el sistema mide la temperatura mientras la gente pasa por delante

Las cámaras termográficas fijas **requieren de instalación y conexión eléctrica.**

Gran variedad de sistemas fijos y portátiles

CONTROL DE ACCESOS

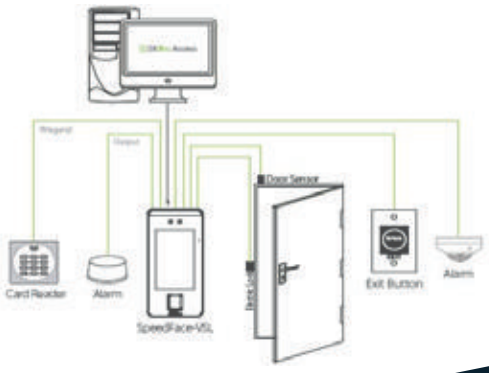
Los **sistemas de control de accesos** están desarrollados para realizar el reconocimiento facial frente todo tipo de escenarios de manera rápida y precisa. En función del modelo de control de acceso, **permiten la detección mediante la palma de la mano con autentificación biométrica sin toque, identificación individual de cara enmascarada y control de temperatura con aviso de fiebre**.

Destacar que los sistemas de control de accesos **ayudan a la vigilancia y prevención de enfermedades contagiosas transmisibles**. Durante los brotes, los terminales con reconocimiento de máscaras y reconocimiento de fiebre son una solución que ayuda a combatir la propagación en escenarios especialmente sensibles como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones y otras zonas públicas.

Algunos de nuestros sistemas disponen de hasta 50.000 plantillas faciales, velocidades de reconocimiento en menos de 0,3 segundos por cara, capacidad anti falsificación definitiva contra cualquier ataque de fotos falsas o videos.

Según el diseño puede funcionar en condiciones climáticas extremas de -30ºC a 60ºC.

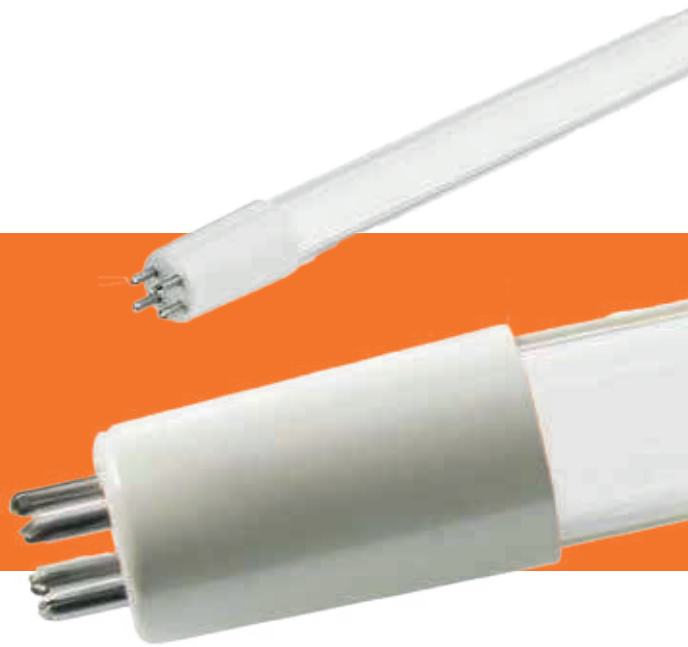
- Reconocimiento facial proactivo
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión, ataque de videos y ataque de máscara 3º.
- Métodos de verificación múltiples
- Funciones anti epidemia
- Detección de máscaras
- Detección de la temperatura corporal
- Anti vandálico
- Reconocimiento de ángulo amplio
- Sin contacto
- Pantalla a prueba de golpes y salpicaduras
- Quiosco interactivo con reproductor de publicidad
- Verificación simultánea
- Distancia de reconocimiento: 0,3-3m



**Los datos de medida de temperatura son únicamente de referencia, no para uso médico*

Múltiples tipos de sistemas biométricos

TUBOS GERMICIDAS



Los **tubos germicidas** son una lámpara especial germicida que a través de rayos UVC desinfectan y esterilizan el ambiente.

La radiación ultravioleta de ciertas longitudes de onda daña el ADN de numerosos microorganismos e impide que estos se reproduzcan. De esta manera se pueden eliminar bacterias, virus y hongos sin dejar residuos, a diferencia de los productos químicos. También se pueden utilizar para producir ozono para la desinfección del agua.

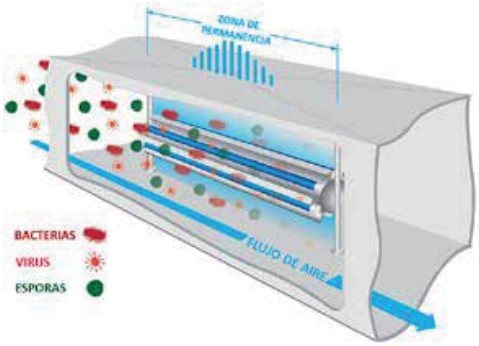
Una de les sus principales funciones radica en **mejorar la calidad del aire interior de los ambientes en edificios**, eliminar la carga bacteriana del aire en los procesos de industria alimentaria, e incluso, controlar la contaminación aerotransportada y virológica en centros de salud, entre otros.

También **es aconsejable su instalación en el interior de los sistemas de climatización**, de las unidades de tratamiento de aire (UTA) y dentro de las serpentinas de refrigeración, por ser estos sitios de mayor humedad donde proliferan con facilidad los microorganismos.

En función de la resistencia de estos a radiaciones por parte de los microorganismos, es necesario que cada uno requiera ser expuesto a distintos niveles de radiación y tiempo de exposición para eliminar su estructura.

Se calcula la cantidad necesaria de tubos germicidas según la zona y el tiempo a tenerla en marcha. También se puede utilizar como lámpara portátil.

Para una mayor seguridad en la exposición a la luz UVC de las personas, **su instalación se puede realizar mediante la conexión a temporizadores y detectores de movimiento** para que cuando detecten la presencia de personas paren de funcionar.



Elimina bacterias, virus y hongos sin dejar residuos

CONTROL DE AFORO

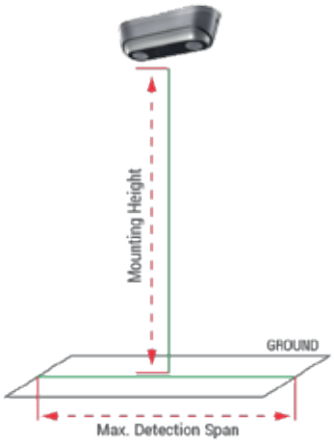
Los **sistemas de cuenta personas y de cálculo de distancia social** en tiempo real permiten proteger los aforos de tu negocio gracias a los informes de recuento exacto de los clientes.

Tus clientes sabrán en todo momento si pueden entrar en tu local o tienen que esperar para cumplir con las normas de aforo y distanciamiento social versus COVID 19.

Se puede instalar una pantalla en la entrada de la tienda para indicar que la gente se espere o señalizar que se permite entrar. A la vez, **es una medida de seguridad** que genera información, por ejemplo, de las zonas de cola, informando si las personas están respetando la distancia social mínima. Esta información puede ser proyectada en displays dentro de su espacio para que sus clientes estén informados en todo momento.

Una de sus principales características es que **permiten visualizar en tiempo real** en una pantalla los datos de recuento de personas que pasan por una zona específica y generar informes diarios, semanales, mensuales o anuales para su análisis posterior.

- Aforo en tiempo real
- Disponen de filtro de altura
- Tecnología mejorada anti interferencia
- Diseño pequeño y compacto
- Diseño con doble lente
- Instalación en techo
- Alertas y avisos
- Muestra en pantalla el recuento de entradas y salidas
- Estadísticas de entradas y salidas
- Reportes diarios, mensuales y anuales



Si no dispone de ninguna tecnología de tránsito y recuento de clientes, habrá que instalar un sensor de cualquiera de las características anteriores.

Cumple las normas de aforo y distanciamiento social frente a la COVID-19

HEALTHCARE POINT

Healthcare Point es una solución única e innovadora que funciona como punto de Asistencia Sanitaria Digital. Está pensada para la protección y seguridad de las personas en diferentes sectores y actividades como oficinas, edificios públicos, hoteles, restaurantes, centros comerciales, supermercados y toda clase de tiendas.

Gracias a sus pequeñas dimensiones permite su colocación en cualquier espacio de tu negocio. Su instalación es sencilla y únicamente requiere una conexión eléctrica.

El Healthcare Point ofrece **3 sistemas en 1**. Posibilita la medida y control de la temperatura, el reparto de mascarilla y dosificación de gel desinfectante.

De todas sus características destacan:

- Pantalla táctil de 15,6" con una interface de usuario personalizada que a la vez permite la asistencia para reconocimiento facial.
- Capacidad de **medida inteligente de la temperatura** con aviso de alarma en caso de registrar un nivel de temperatura superior al programado de carácter normal.
- Su sistema de **dosificación de gel desinfectante i de mascarillas de protección facial.**

El **módulo dispensador de mascarillas** dispone de 2 canales en espiral y soporte de detección de caída.

El **módulo dispensador de gel desinfectante** se activa en detectar automáticamente por sistema infrarrojo cuando se extiende la mano a una distancia de unos 100mm. Dispone de un sistema de salida de monodosis tipo espuma que detecta los niveles de capacidad lleno/vacío.

El **sistema de medida y control de temperatura** actúa mediante imagen térmica infrarroja y visualiza el resultado con una velocidad de 2 segundos.

El punto de asistencia sanitaria para tu empresa

ISP GRUP

AUTOMATIZACIÓN DE MECANISMOS

Los **sistemas de automatización** nos sirven para evitar el contacto con los elementos, son capaces de automatizar un mecanismo de cualquier tipo (puertas, grifos, persianas, ...) y nos permiten configurar múltiples elementos claves de tu empresa mediante un conjunto de tecnologías que los controla y automatiza.

La automatización es posible prácticamente en todos los sistemas de instalaciones evitando el contacto y dotándolos de control eficiente y de fácil manejo.

Algunos de los elementos más comunes automatizados:

- Puertas y mecanismos
- Grifería y circuitos de agua
- Interruptores y mecanismos de iluminación
- Climatización y calderas
- Toldos y persianas eléctricas
- Alarmas anti intrusión
- Detectores de presencia o perimetrales
- Detectores y alarmas de detección de incendios

La automatización es integrable con sistemas de domótica y nos permite extraer informes de consumo y costes que facilitan la eficiencia y ahorro energético.

Mejora la calidad, comodidad y protege tus espacios

#UniversoISPgrup

Focalizamos nuestros esfuerzos y estrategia entorno a nuestros clientes.

+200
Familia ISP Grup

Somos lo que somos gracias a nuestros trabajadores. Ellos son nuestro motor diario y el factor principal que nos hace diferentes al resto de empresas; así lo sentimos y así actuamos.

Del mismo modo que cuidamos diariamente de nuestros trabajadores, ellos cuidan a nuestros clientes. Por ello, queremos anunciarte que tendrás a un equipo especializado y motivado a tu disposición para acompañarte y ayudarte.

Gracias a todos nuestros trabajadores y clientes que hacen que todos nuestros sueños se hagan realidad.

El valor de la experiencia de nuestros clientes

orange™ emagina fotoprix Jazztel base: Benitosports PIZZA PAPA JOHNS

www.ispgrup.cat

A tu lado
todo el año

900 52 52 01 gratuito
de atención al cliente

Servicio 360º
a tu disposición

Equipo profesional
trabajando para ti

25 puntos de
venta

ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION SGS

Teléfono gratuito 900 52 52 01

Oficinas Centrales
Calle Mas Pujol 36B
08520 | Les Franqueses del Vallès | Barcelona
900 52 52 01 | hola@ispgrup.cat
www.ispgrup.cat

TELECOMUNICACIONES SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS BIENESTAR
INDUSTRIAL OPERACIONES ENERGÍA

ISP SEGURETAT SL, empresa homologada por la Dirección General de Policía 2017/005