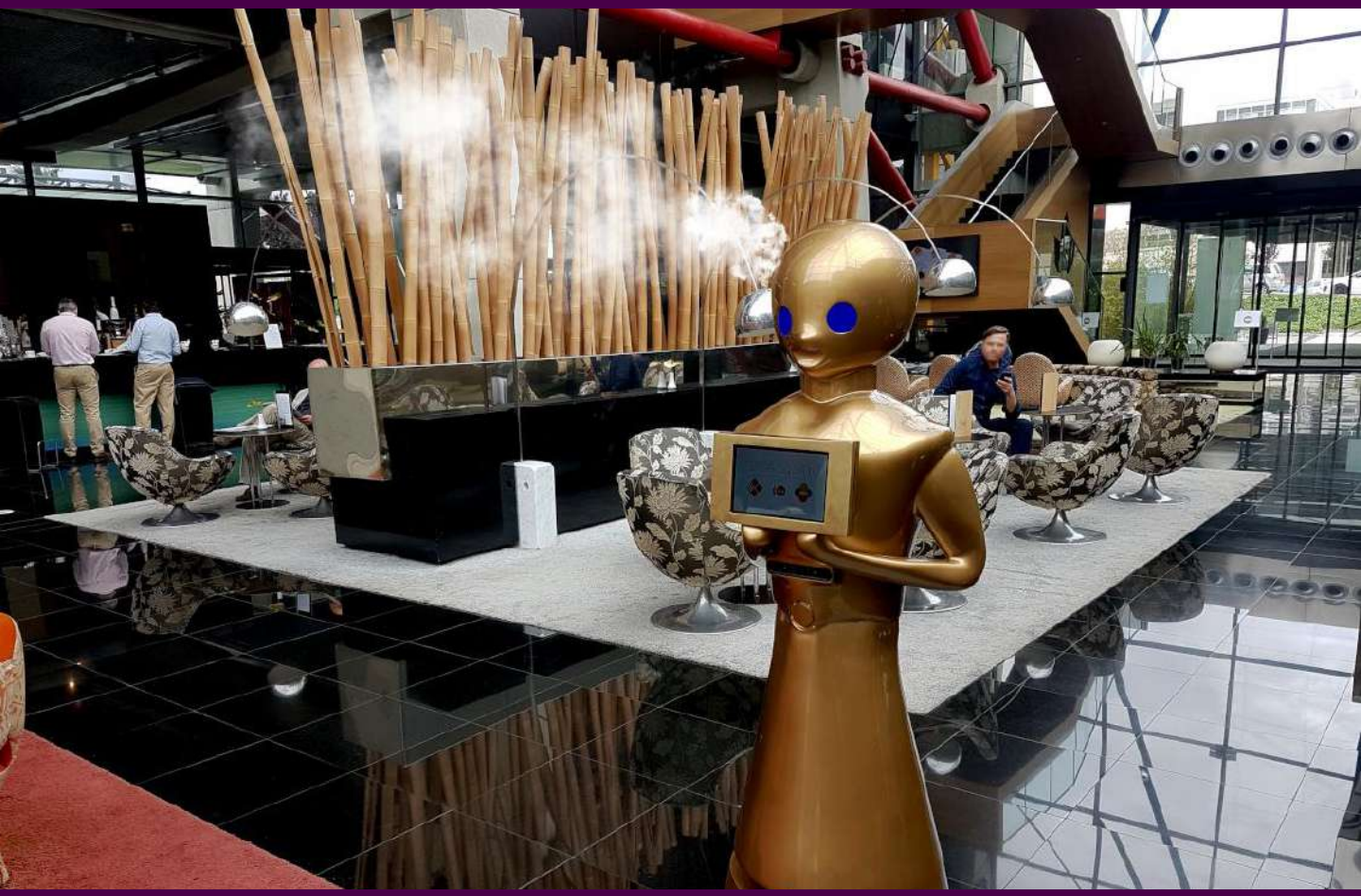
Robots de Desinfección y Control de Temperatura

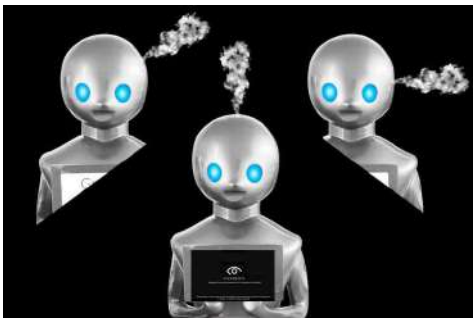


Robots de desinfección mediante sistemas de dispersión de líquido desinfectante, desinfección mediante luz ultravioleta, y control de accesos con sensor infrarrojos de medición de temperatura y detección facial.

Múltiples aplicaciones:

Empresas	Comercios
Hospitales	Colegios
Residencias	Comerciales
Hoteles	Salas de eventos
Aeropuertos	Lugares públicos
Estaciones de tren o metro	Oficinas

C3P1 Sanitary



Características Principales

Sprays de desinfección

Tokyo Sanitary incorpora un sistema de dispersión de higienizante, para conseguir una limpieza total del espacio sin riesgos ni contaminaciones.

Capacidad de dispersión en ángulos

La capacidad de dispersión se puede regular en ángulos de 0º, 45º y 90º, para concentrar la dispersión donde más nos interese.

Navegación autónoma o control remoto vía App

Puede escanear una estancia y moverse de forma autónoma, o incluye la opción de manejarse remotamente mediante su App de control robótico a distancia de gama alta. Consiguiendo mediante las dos opciones una gran seguridad para tus empleados y clientes.

Funciones principales

Rutas fijas: El robot sanitario puede navegar según una ruta preestablecida.

Función de desinfección: El robot puede desinfectar mientras navega.

Carga automática: Una vez que ha terminado su tarea, o cuando le falta energía, el robot volverá a su puesto para cargarse de nuevo.

Emisión de mensajes: El robot puede reproducir frases mientras navega, o cuando ocurre algo en concreto.

Prevención de colisiones: El robot ante un obstáculo, se detendrá y buscará una ruta alternativa.

Diferentes modelos de dispersores para diferentes ángulos de dispersión.

Capacidad de líquido desinfectante: 30 Litros.

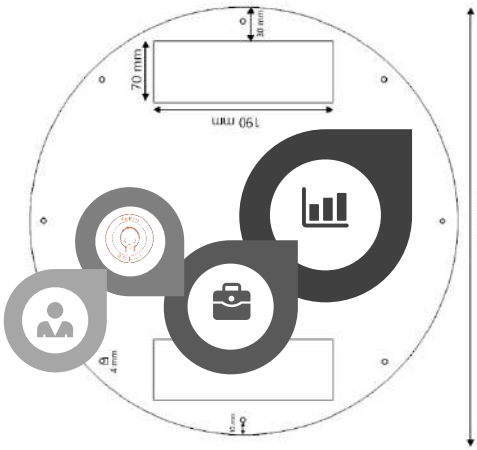
Alcance de chorro desinfectante: 2 a 6 metros.

C3P1 Sanitary

APP de control robótico a distancia de gama alta

1. **Controla movimiento**
2. **Texto y diálogos**
3. **Videollamadas**
4. **Imágenes y logos**
5. **Reproducción de videos**

CPU	Sistema doble CPU. En modelos autónomos: Intel NUC i5-7260U+8GB DDR4 + 240GB SSD // NVIDIA GPU.
Dimensiones	- Altura: 1,65 metros Ancho: 65 cm en lado más ancho. - Peso: 25 kgs.
Sensores	- 4 sensores ultrasonidos de proximidad. En modelos autónomos: 360º Lidar + cámara 3D Orbec
Interfaz de usuario	- Display: 10,1 HD LCD Pantalla táctil. - Micrófono: 2 micrófonos digitales omi direccionales. - Altavoces: Audio 40 W con circuito de reducción de ruido.. - Lector de tarjetas RFID.
Conectividad	- 802.11 Wifi - Bluetooth 4.0 - RFID - NFC - Sensores táctiles
Autonomía	- 8 horas de carga operativa.



Sanidad

Características Principales

Función de Desinfección automática

Navegación autónoma inteligente para evitar obstáculos.

Bruma de desinfección

Reduce el contacto humano, reduce el consumo de mano de obra, reduce por lo tanto el riesgo de infección.

Gran autonomía

Batería de litio de gran capacidad, puede trabajar continuamente durante 8 horas.

Depósito de líquidos de gran capacidad de 15 litros.

Retire la cubierta para facilitar el reabastecimiento de combustible sin necesidad de apagarlo.

Navegación autónoma

Plataforma de navegación móvil autónoma, conducción remota de fácil manejo y prevención autónoma de obstáculos.

Sanidad

Modo de control	APP + control remoto + control de voz + operación de control desde el robot, mediante conexión a red WiFi de doble frecuencia
Modo de trabajo	Desinfección autónoma
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio
Tiempo de Batería en modo desinfección	8h
Pendiente máxima	5%
Tiempo de función de Spray	Entre 15 y 30 horas
Cantidad pulverizada	≤1800ml/h
Capacidad de liquido desinfectante	15L
Sonido	≤58db
Dimensiones	1350x450mm
Peso	40kg
Tipo de Spray	Atomización ultrasónica (Niebla)
Tamaño de las partículas	0.8 um

El equipo atomiza instantáneamente (atomización ultrasónica). Puede pulverizar micro-nano partículas con una altura de más de 1,7 metros sin calentar. La escala coincide con el tamaño de la partícula del virus, y oxida la cáscara del virus en decenas de segundos, de modo que ya no puede infectar a personas. Las partículas de escala micro y nano se propagan rápidamente en el aire, pueden lograr una esterilización de 360 grados, y capturar activamente los virus y las bacterias, con su desinfectante a nivel de aerosol.

Funciones y tipos de desinfectantes de uso común:

Desinfectante de alcohol: 75% de alcohol, que puede matar bacterias comunes como bacterias enteropatógenas, cocos piogénicos y levaduras patógenas.

Desinfectante 84: El desinfectante 84 es un desinfectante con hipoclorito de sodio como componente efectivo. La fuerte oxidación del hipoclorito de sodio puede matar a las bacterias y a los gérmenes de la superficie de los objetos en general. El contenido de cloro efectivo es de 1,1% ~ 1,3%, que puede matar bacterias enteropatógenas, cocos piogénicos y esporas bacterianas. Es adecuado para la desinfección de la superficie de objetos generales, ropa blanca y artículos de contaminación hospitalaria.

Desinfectante de dióxido de cloro: El desinfectante de dióxido de cloro está reconocido actualmente como un desinfectante, que puede matar todos los microorganismos, incluyendo colonias bacterianas, esporas bacterianas, hongos, micobacterias y virus, y estas bacterias no producirán resistencia. El dióxido de cloro tiene una gran capacidad de absorción y penetración en la pared celular microbiana, que puede oxidar eficazmente las enzimas que contienen sulfhídricos en las células, y también puede inhibir rápidamente la síntesis de proteínas microbianas para destruir microorganismos.

Todos estos desinfectantes tienen buenos efectos germicidas y desinfectantes, que pueden prevenir nuevos virus. Puede elegir el desinfectante apropiado de acuerdo a sus necesidades reales.

Sanidad Maxi

El robot de desinfección Sanidad Maxi está equipado con un nuevo sistema de esterilización por niebla seca, que tiene una gran capacidad de esterilización y una corrosión extremadamente baja. Este sistema utiliza una preparación especial de desinfectante para esterilizar en forma de niebla seca. A través de un fuerte suministro de aire, la niebla seca se difunde y se evapora en el espacio, matando así completamente los virus en el aire. El robot tiene la capacidad de moverse de forma autónoma, y puede lograr una desinfección y esterilización móvil en un gran espacio y en un punto fijo.

Características Principales

Grandes capacidades de esterilización y de esterilización

El sistema de esterilización del espacio con niebla seca sustituye a la esterilización tradicional con formaldehído, que tiene una gran capacidad de esterilización. La eficiencia de esterilización del Bacillus stearothermophilus puede llegar a 6 niveles logarítmicos.

Amplio espacio de trabajo

Espacio de esterilización de 20 ~ 500 m^3, puede cubrir un espacio de desinfección y esterilización a gran escala.

No produce ningún residuo dañino

Los productos de descomposición final del desinfectante son el vapor de agua y el oxígeno, el cual no es tóxico, y no necesita limpieza ni mantenimiento frecuente.

Amplia gama bactericida

Tiene un efecto de desinfección de amplio espectro.

No necesita supervisión

El robot de desinfección es un robot autónomo, que puede trabajar de forma autónoma de acuerdo con una ruta de desinfección establecida, estableciendo el tiempo, los puntos fijos, la desinfección y esterilización del espacio. Reduce la mano de obra, mejora la eficiencia y la calidad del trabajo.

Carga autónoma

El robot puede realizar una carga autónoma, hay una advertencia de batería baja y el robot acude de forma autónoma a su base de carga, lo que resuelve eficazmente el problema de la vida útil de la batería.

Sanidad Maxi

Material	Acero inoxidable, PC, ABS y aluminio
Medidas	55cmx55cmx130cm
Desinfectante	Desinfectante Médico
Tamaño de las partículas de spray	10um
Consumo de desinfectante	15g/min
Voltaje de trabajo	DC 24V
Método de Movimiento	Dos ruedas con velocidad diferencial (giro de radio cero)
Ruedas	Neumático TPE de 1,5 pulgadas de ancho y 8 pulgadas de diámetro
Altura máxima de obstáculos	10mm a una velocidad de0.4m/s
Ancho máximo de obstáculos	45mm a una velocidad de 0.4m/s
Suelo	Suelo Horizontal
Pendiente máxima	10° con el depósito completo
Distancia de frenado	0.23m a una velocidad de0.5m/s
Sensores y sistemas	Láser + Odómetro + Multi-sensor giroscópico
Sensor láser	Rango de detección: 10m ; Nivel de seguridad: Grado uno (seguridad para los ojos humanos)
Precisión de posicionamiento	20cm
Batería	Batería de Litio (LG 18650)
Capacidad de la Batería	24V/100Ah
Autonomía	6H
Tiempo de carga	4H

Ejemplo de funcionamiento

Desinfección con luz ultravioleta

Nuestros Robots de Desinfección mediante UV, Sanitron Sanitary UV y Sanitron Maxi UV, están equipados con varios dispositivos de luz ultravioleta , los cuales permiten realizar una desinfección de 360°. Son capaces de moverse de forma autónoma por espacios y también se pueden controlar de forma remota.

Sanitron Sanitary UV

Funciones Principales

Desinfección

Desinfección a 360 grados por luz ultravioleta.

Crucero autónomo

Después de que el mapa se establece, la desinfección se puede llevar a cabo en el área designada.

Configuración de la ruta

Puede configurar una ruta fija o puede planificar su ruta de forma independiente.

Emisión de voz (cualquier idioma)

Después de llegar al destino, reproducirá audio mp3 (puede ser cualquier idioma), y también reproducirá audio mp3 (puede ser cualquier idioma) cuando se encuentre con obstáculos.

Publicidad

Puede reproducir información publicitaria en forma de explicaciones de audio, imágenes, vídeos, etc., o contenido promocional relacionado, y mostrar las características de los nuevos producto.

Navegación automática

Después de configurar el mapa con antelación, el robot puede navegar y caminar automáticamente.

Evitación automática de obstáculos

Cuando el robot se encuentra con un obstáculo, se detendrá automáticamente, o bien lo evitará automáticamente y encontrará una nueva ruta hacia su destino.

Carga automática

Cuando el robot detecte una batería con poca carga, volverá automáticamente a la pila de carga para recargarla.

Control remoto

El robot ofrece una opción de controlarlo a distancia mediante un control remoto.

Sanitron Sanitary UV

Sistema Operativo	Android 6.0
Diseño	- Exquisita apariencia, líneas fluidas, exquisita mano de obra, en general con un marcado sentido tecnológico y gran brillo de la carcasa. - El robot no tiene partes metálicas afiladas expuestas, la carcasa del cuerpo y la parte operable no tienen esquinas afiladas y las articulaciones son firmes. - La altura es de 120cm, el peso es de 40kg, y el diámetro del chasis es de 53cm.
Movimientos	- El robot puede caminar, dar vueltas y detenerse. - Puede ser cargado automáticamente o manualmente. - Está equipado con ruedas de goma antideslizantes y no resbala. - El robot puede caminar de forma autónoma, planificar su propia ruta y generar automáticamente un mapa plano. - El robot puede establecer una ruta virtual y una ruta fija para caminar. - Sensor lidar de navegación, distancia de detección de láser de 25m, precisión de 2mm, puede planificar la ruta de forma independiente, también puede establecer una ruta virtual, bajo la premisa de evitar los obstáculos puede sortear los obstáculos. - La velocidad de movimiento se puede ajustar de 0 a 3 m/s.
Lampara Ultravioleta de desinfección	- Tres pares de lámparas ultravioletas. - La longitud del tubo de la lámpara ultravioleta es de unos 30-60 cm- - La potencia de cada par de tubos de lámpara varía de 20 a 40W, y el más alto no supera los 150W. - El tubo de la lámpara ultravioleta del medio puede subir y bajar. - Después de 30 minutos de irradiación, la desinfección queda completada.
Manejo de obstáculos	- Evitación de obstáculos por ultrasonidos. La distancia efectiva de los ultrasonidos es de 1,5m. - El láser evita los obstáculos y puede sortearlos. La distancia de evitación de obstáculos se puede establecer. - El ultrasonido y el láser están totalmente integrados, y la respuesta de evasión de obstáculos es muy sensible.
Pantalla	- Pantalla táctil de 11" pulgadas. (1920x1080 FullHD). - Tamaño: 22 x 14 cms.
Procesador	- 2 Gb de Memoria RAM y 8gb de Memoria Interna. - USB Independiente, Puerto de conexión a Internet, Puerto de Audio y Puerto para micrófono. - Conexión WIFI Integrada.
Autonomía	- Batería de 24v15Ah , resistente al agua y con una autonomía de 9 horas. - Panel de visión de nivel de carga. - Cuando detecta que tiene poca batería, automáticamente se dirige a su base de carga.
Software	- Se puede Actualizar de forma remota. - Interfaz de usuario amigable.
Materiales	- Plástico - Fibra de vidrio – Placas de Metal.

Sanitron Maxi UV

El robot Sanibot Maxi es un robot de desinfección y esterilización mediante luz ultravioleta, que elimina los gérmenes, virus, bacterias y microrganismos peligrosos, de su alrededor descomponiendo sus estructuras.

El Robot tiene dos acciones principales que son la desinfección y esterilización por circulación de aire y la desinfección mediante luz Ultravioleta. Es capaz de moverse de forma autónoma y permite higienizar grandes espacios.

Características Principales

Gran poder de esterilización y desinfección

Este robot tiene dos modos de trabajo: desinfección y esterilización por circulación de aire y desinfección y esterilización por rayos ultravioleta. En el modo de desinfección y esterilización UV, se emiten rayos ultravioleta condensados para matar bacterias y otros microorganismos dañinos, con una tasa de desinfección del 99,99%, que previene eficazmente la infección cruzada en zonas de alto riesgo.

Recorridos en grandes espacios

Los dos modos de trabajo, es decir, la desinfección y esterilización por circulación de aire y la desinfección y esterilización por rayos ultravioleta, pueden garantizar eficazmente el efecto de la desinfección y esterilización en las zonas. Se puede cubrir completamente un gran espacio con su movimiento autónomo.

No deja residuos perjudiciales

No se generan residuos perjudiciales durante la operación en ninguno de los dos modos.

Gran rango de desinfección y esterilización

El robot es capaz de matar eficazmente los microorganismos en el aire, tales como hongos, bacterias y virus, y tiene efectos significativos sobre los microorganismos nocivos en aerosoles y similares. Al mismo tiempo, otras sustancias nocivas del aire pueden ser eliminadas gracias a la filtración HEPA.

Operación automática

El robot tiene un funcionamiento autónomo y realiza desinfecciones y esterilizaciones móviles temporizadas, en puntos fijos y en múltiples pistas en un gran espacio, según la ruta y el tiempo preestablecidos. Reduce la inversión en recursos humanos y ayuda a promover la eficiencia y la calidad del trabajo.

Carga autónoma

El robot es capaz de realizar una carga autónoma, un funcionamiento continuo, una alerta temprana de baja potencia y una recarga automática, asegurando así eficazmente la resistencia de este dispositivo móvil.

Sanitron Maxi UV

Diseño	- La carcasa está hecha de plásticos de ingeniería y aleación de aluminio. Es antibacteriano y fácil de limpiar. - Dimensiones: 100cm de largo, 80cm de ancho y 160cm de alto.
Hardware	- Procesador Intel® J1900 Quad-core 2.0Hz. - Evitación de obstáculos automática: El producto presenta una solución de navegación autónoma que integra en al menos tres tipos de sensores, incluyendo el lidar, el odómetro y el giroscopio. - El robot es capaz de evitar objetos en condiciones de baja luz. - El chasis tiene un sistema de suspensión, que puede estabilizar el robot mientras se desplaza.
Parámetros operativos	- Velocidad de movimiento: 0,45m/s (en el modo de navegación). - Posicionamiento de alta precisión láser, precisión de medición del láser: 2 cm. - Radio de giro de 360º. - Autonomía aproximada de 4 horas. - Puedes pausar el robot en cualquier momento, mientras está trabajando. Puede continuar su misión después de desactivar el modo de pausa. - El robot es capaz de controlar la apertura y cierre automático de puertas eléctricas vía Internet. - El robot es compatible soluciones de control de ascensores, logrando operaciones de piso a piso en diferentes áreas. - No necesita reconstruir el entorno o añadir marcas de trayectoria y posicionamiento. El robot realiza una navegación autónoma en todo el proceso. - El robot soporta la recarga autónoma. Cuando la potencia es baja, regresa para la carga, asegurando así un funcionamiento continuo.
Modos de Desinfección	- El robot puede patrullar automáticamente para la esterilización y desinfección en el área predeterminada. Además, se pueden establecer dos modos de desinfección: + Modo 1: Esterilización y desinfección de la circulación del aire. La esterilización y desinfección está equipada con lámparas UV de alta potencia. El aire fluye hacia el canal de esterilización UV a través del sistema de purificación y circulación. El robot es capaz de matar los microorganismos en el aire, como hongos, bacterias y virus, y tiene efectos significativos sobre los microorganismos dañinos en aerosoles y similares. + Modo 2: Esterilización y desinfección por rayos ultravioleta. El robot se enciende y el centro de esterilización y desinfección, emitirá los rayos UV condensados para matar las bacterias y otros microorganismos dañinos, lo que previene la infección cruzada en el alto riesgo y hace que el aire se purifique. - El tiempo de trabajo se puede establecer automáticamente.
Capacidad de desinfección	- Los rayos UV condensados pueden matar eficazmente las bacterias y otros microorganismos nocivos, con una tasa máxima de desinfección del 99,99%.

Características Principales

Sensor de Control de Temperatura

Nuestros Robots están equipados con una cámara termográfica con un sensor infrarrojo térmico capaz de medir la temperatura de la persona de forma autónoma, evitando el contacto y con un alto grado de eficacia garantizado. Son capaces de medir la temperatura independientemente de que la persona lleve o no mascarilla. Los sensores de temperatura se pueden utilizar de forma independiente o podemos integrarlos en cualquiera de nuestros Robots.

Envío de aviso automatizado

Si el robot detecta una temperatura anormal puede de forma autónoma enviar un mensaje o emitir una señal de alarma, a seguridad, encargados o emergencias. Además puede enviar avisos por entrada de extraños o que no cumplan los requisitos deseados (por ejemplo: sin fiebre, con mascarilla, con autorización…)

Control de accesos

Los Robots de control de temperatura se pueden integrar con sistemas de acceso como tornos, o puertas automáticas.

Reconocimiento facial

Su cámara térmica incorpora un sistema de reconocimiento facial reconoce a tus clientes, empleados o visitantes. Es capaz de realizar el reconocimiento incluso si el usuario lleva una mascarilla. Permite almacenar hasta 30.000 caras.

Lector de tarjetas

Te ofrecemos la posibilidad de incluir un lector de tarjetas RFID, para tener un eficiente control de los accesos de personal.

Modelos de pie, mostrador y pared

Disponemos de modelos diferentes que se pueden colocar en la entrada de lugares, en mostradores o mesas.

Sistema de monitorización en la nube

Su sistema de monitorización en la nube permite gestionar los diferentes robots de control de temperatura para poder tener imágenes y datos de las personas que intentan entrar en la empresa.

C3P2 Sanitary

C3P2 Sanitary con Sensor de Control de Temperatura

Incorporamos en nuestro Robot más avanzado y completo, Tokyo The Robot, la tecnología de detección de fiebre mediante cámara térmica. Un robot capaz de realizar múltiples funciones para garantizar la seguridad y el bienestar de tus clientes, visitantes y empleados.

C3P1 Sanitary

CPU	Sistema doble CPU. En modelos autónomos: Intel NUC i5-7260U+8GB DDR4 + 240GB SSD // NVIDIA GPU.
Dimensiones	- Altura: 1,65 metros Ancho: 65 cm en lado más ancho. - Peso: 25 kgs.
Sensores	- 4 sensores ultrasonidos de proximidad. En modelos autónomos: 360º Lidar + cámara 3D Orbec
Interfaz de usuario	- Display: 10,1 HD LCD Pantalla táctil. - Micrófono: 2 micrófonos digitales omi direccionales. - Altavoces: Audio 40 W con circuito de reducción de ruido.. - Lector de tarjetas RFID.
Conectividad	- 802.11 Wifi - Bluetooth 4.0 - RFID - NFC - Sensores táctiles
Autonomía	- 8 horas de carga operativa.

3- Robots de Control de Temperatura

Modelo de pie

Modelo para Mesa o Mostrador

FUNCIÓN PRINCIPAL

Control de Temperatura

CARACTERÍSTICAS:

- **Sensor infrarrojo de detección de temperatura.**
- **Exactitud de temperatura de ± 0,5°C.**
- **En unos segundos detecta la temperatura y es capaz de enviar alertas automáticas.**
- Distancia de medición de temperatura entre 0.5 metros y 1 metro.
- Cámara binocular infrarroja de gran angular con sistema de reconocimiento facial.
- Base de datos de hasta 30,000 caras.
- Reconocimiento facial con efectividad del 99.7%.
- Reconocimiento facial en menos de 1 segundo.
- **Capacidad de reconocimiento facial aun usando mascarilla.**
- Envío de avisos automatizados.
- Capacidad de integración con sistemas de entrada como tornos o puertas.
- Lector de tarjetas RFID.
- Pantalla de 8″ pulgadas display LCD.
- Diseño robusto y resistente al polvo y al agua.

Cámara	Resolución	2 millones de pixel
	Tipo	Cámara dinámica binocular con gran angular
	Apertura	F2.4
	Distancia de enfoque	50-150cm
	Balance de blancos	Automático
	Flash e Iluminación	LED
Pantalla	Tamaño	8" pulgadas IPS LCD
	Resolución	800x1280
	Táctil	No soportado (opcional)
Procesador	CPU	RK3288 Quad-Core (Opcional RK-3399 six-core, MSM8953 eight-core)
	Memoria	EMMC 8G
Interfaz	Conexiones	Ethernet y Wifi
	Audio	2.5E / 4 altavoces traseros
	USB	1 USB OTG, 1 USB HOST puerto A estándar
Funciones	Lector de tarjetas	No (Opcional Lector IC y lector DNI)
	Detección facial	Soporta el reconocimiento facial y seguimiento de varias personas a la vez.
	Librería de caras	Hasta 30.000
	Reconocimiento 1:N	Soportado
	Comparación 1:1	Soportado
	Detección de extraños	Soportado
	Configuración de distancia de reconocimiento	Soportado
	Configuración de interfaz UI	Soportado
	Actualizaciones remotas	Soportado
	Interfaz	Incluye ajustes del dispositivo, ajustes de contactos e imágenes, archivo de reconocimiento, etc.
	Método de conexión	Admite conexiones publicas, privadas o uso de LAN independiente
Modulo térmico	Detección de Temperatura	Soportada
	Distancia de medición	1 metro (distancia optima 0.5 metros)
	Eficacia de medición	≤ ±0.5°C
	Rango de medición	10°C- 42°C
	Apertura si la temperatura es normal	Soportado
	Alarma de temperatura inadecuada	Soportado (Grado de temperatura para alarma personalizable)
Parámetros generales	Alimentación	DC12V (±10%)
	Temperatura operativa	0°C-60°C
	Temperatura de la memoria	-20°C-60°C
	Consumo	13.5W (Max)
	Método de instalación	Pie o mostrador
	Tamaño	Standard: 274.24x128x21.48 (mm) Lector IC: 296.18x132.88x25 (mm)
Incluye	Aparato*1, Adaptador de corriente*1, Manual*1, Certificado de conformidad*1	

Montaje a la pared

Modelo SIN lector de tarjetas

Modelo CON lector de tarjetas

4- Higienización Robot Virus-Force

El sistema de higienización Virus-Fog limpia, higieniza y perfuma toda la estancia mediante una niebla, protegiendo todo tipo de espacios. La niebla arrastra hacia el suelo y elimina las partículas presentes en el ambiente, con una eficacia 1700 veces superior a los aerosoles convencionales. Disparo programable en segundos con una rápida emisión de elevada densidad. Permite activación remota, por ejemplo, por la noche programándolo desde su App.

El sistema funciona con bolsas recargables de liquido desinfectante, que se pueden sustituir de forma sencilla. El aparato avisa al usuario de cuando se esta terminando el liquido desinfectante para la sustitución de la bolsa.

Certificado	Sistema certificado por la Universidad de Turín
Espacio de limpieza	De 90 a 150m²
Avisos	Avería (bolsa vacía, batería baja/fallo alimentación, avería hardware).
Autonomía	1 hora aproximadamente 230Vac (colocando batería de 12V 2A)
Instalación	Vertical u horizontal
Color	Blanco
Dimensiones	30 x 13 x alto 39 cm
Peso	De 7,5 a 8,5 kg
Bolsa de fluido	- Contiene 500ml de líquido. - Genera un total de 850m3 de niebla higienizante. - Sistema patentado 1700 veces más efectivo que un aerosol tradicional. - Solución inocua , no tóxica. - Contiene agua, glycol, alcohol y sales de amonio.
Aplicación de gestión	App Móvil que permite el control remoto del equipo.
Instalación	Parametrización, puesta en marcha, programación y formación sobre el funcionamiento de los equipos instalados