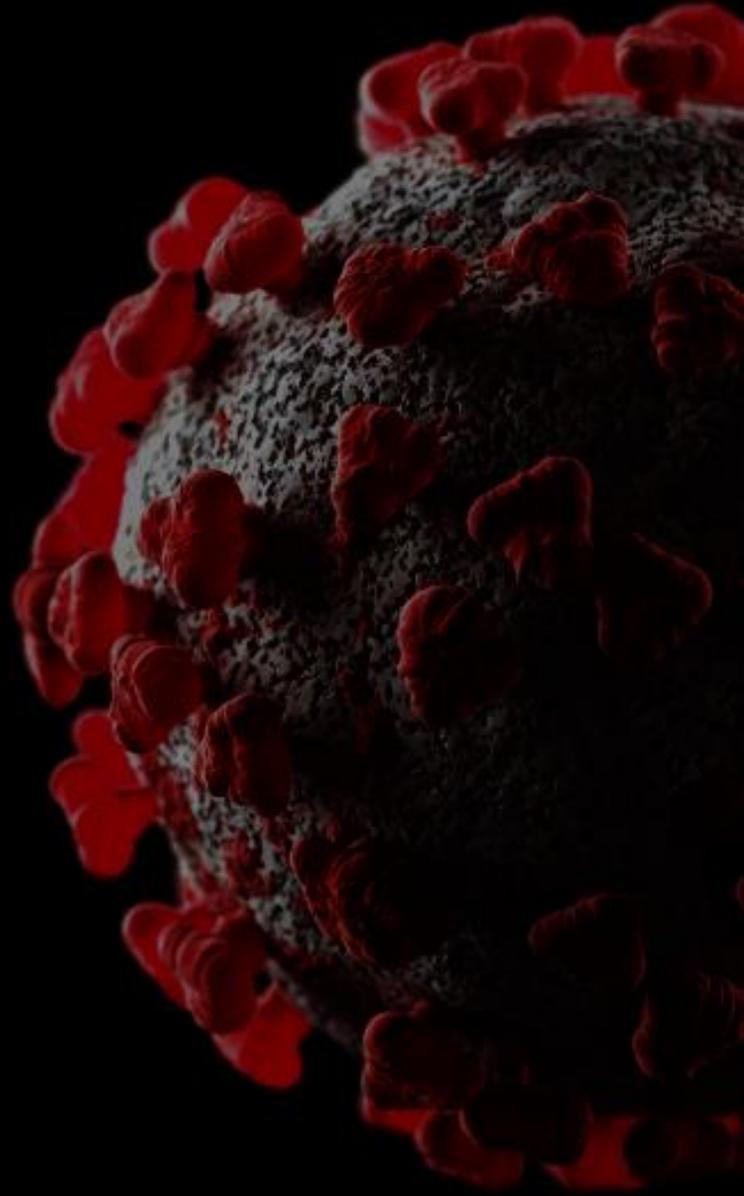
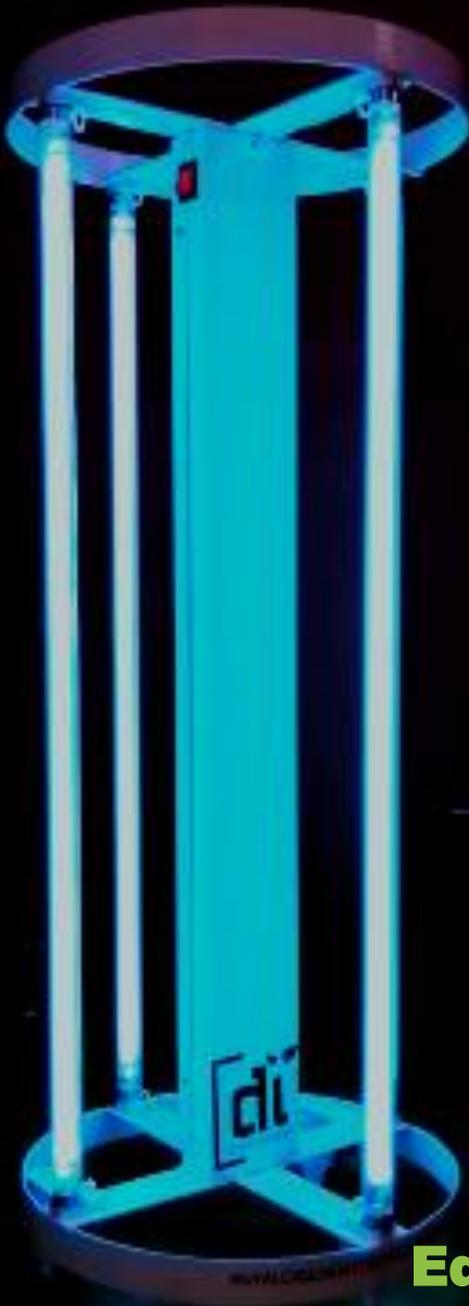




Diseño Inteligente



Equipos de Bioseguridad UVC

¿Qué es la Luz UVC?

La Tecnología con Luz UVC ha sido utilizada por años en la industria para esterilizar y desinfectar procesos o productos.

Hoy en día esta Tecnología se esta aplicando para combatir el COVID 19 (SARS-CoV-2) , siendo implementada en nuevos equipos que ofrecen seguridad en su uso y eficiencia.

La iluminación con rayos UVC tiene la energía para desinfectar el aire, las superficies y el agua

La Luz UVC rompe el ADN y RNA de Bacterias y Virus como SARS-CoV-2

Nuestros equipos trabajan en el espectro germicida de 254nm, libre de Ozono.

ELIMINA



**VIRUS
(SARS-COV-2)**



BACTERIAS



ACAROS



MOHO



Cuenta con:

- Ruedas de fácil desplazamiento.
- Potencia de 150w / 300w / 900w
- Temporizador de pantalla digital para configurar el tiempo.
- Control inalámbrico.
- Botón de encendido y apagado
- Luz UVC 254nm, libre de Ozono.
- Desinfección en 360°, Altura 150cm.
- Esteriliza y Desinfecta áreas de 10m² hasta 80m², verificar tabal de modelos.
- Costo promedio de operación \$0.5c por 10 min con 300w para 20m²

VER VIDEO



Sistema Fijo PRO²²

Cuenta con:

- Potencia 75w / Desinfecta de 10m² hasta 50m²
- Luz UVC 254nm, libre de Ozono.
- Desinfección en 180°, Largo 129cm.
- Se controla desde aplicación para celular, encendido y apagado, temporizador, configurar horarios especiales, control a distancia.
- Requiere Wifi e Internet.
- Costo promedio de operación \$0.3c por 10 min con 75w para 10m²

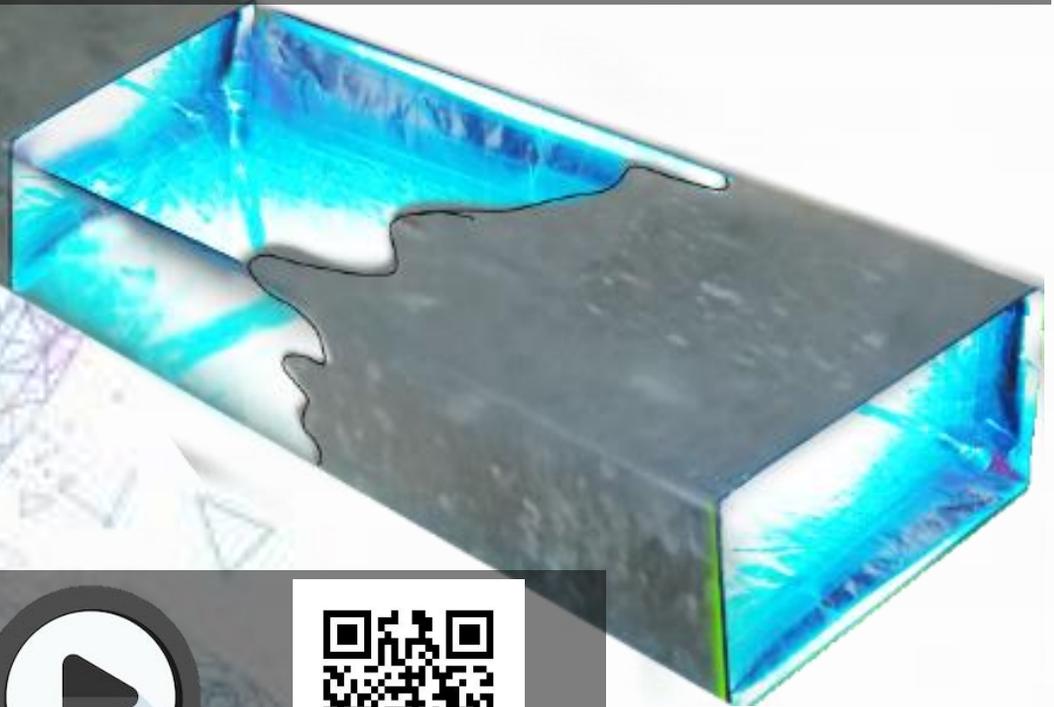


VER VIDEO



Sistemas Comercial HVAC UVC

- Los equipos germicidas UVC incrementan el valor de los sistemas de aire acondicionado y de circulación del aire, ya que maximizan la eficiencia del sistema y prolongan la vida útil del ventilador. Además, mediante el tratamiento con luz ultravioleta del aire que pasa a través de su equipo HVAC, usted reducirá o eliminará los contaminantes transmitidos por el aire (bacterias, virus, esporas de moho, levaduras, protozoos), logrando así que las personas de su hogar y su oficina respiren un aire mucho más sano y se evite la propagación de enfermedades.
- Ofrezca una desinfección y purificación constante.



VER VIDEO



Sistemas Comercial ESC UVC

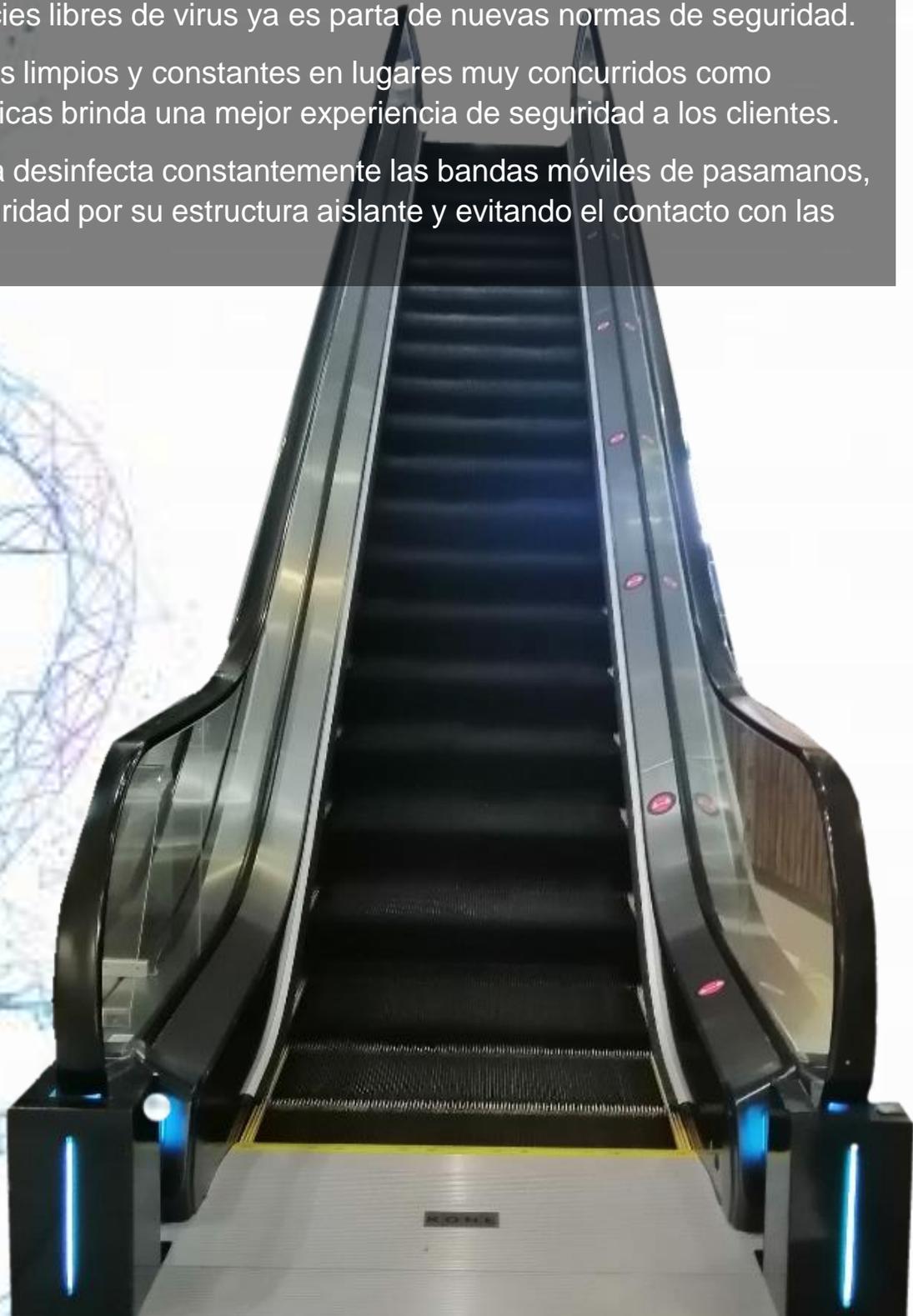
La BIOSEGURUDAD hoy en día es muy importante para e humano, mantener áreas o superficies libres de virus ya es parta de nuevas normas de seguridad.

Ofrecer espacios limpios y constantes en lugares muy concurridos como escaleras eléctricas brinda una mejor experiencia de seguridad a los clientes.

Nuestro sistema desinfecta constantemente las bandas móviles de pasamanos, ofreciendo seguridad por su estructura aislante y evitando el contacto con las personas.



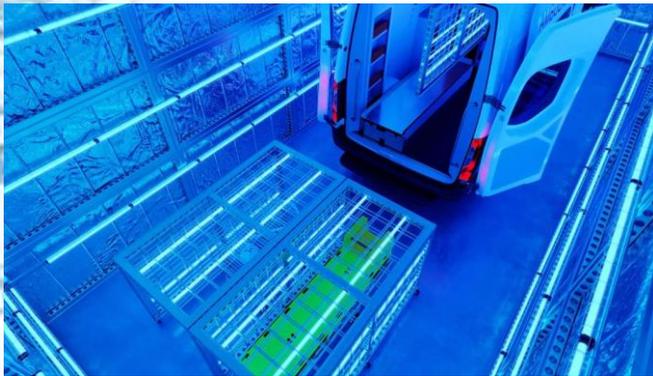
VER VIDEO



El Sistema de Cabinas de Desinfección UVC esta diseñado para recibir Equipo, Material, Transporte Publico o Privado y Almacén.

Cuenta con un mando de Control tipo pedestal en la parte exterior, donde controla el encendido y apagado, monitor para visualizar dos ángulos de cámaras de seguridad.

Este Sistema se Diseña según necesidades del cliente.





Desinfección de carros de supermercado



Desinfección UVC de Automóviles



• Dimensiones exteriores: 601 x 354 x 534 mm (Ancho x Alto x Profundidad).



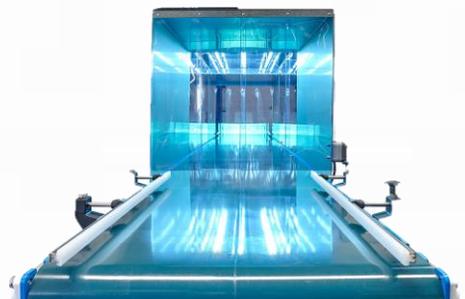
• Dimensiones exteriores: 605 x 1155 x 535 mm (Ancho x Alto x Profundidad).



• Dimensiones exteriores: 600 x 1966 x 600 mm (Ancho x Alto x Profundidad)

Cabinas en lamina con UVC

- Puerta Frontal armada con **Vidrio de Seguridad**
- Temporizador
- Control de encendido
- Paro de emergencia
- Alimentación 110v 50-60hz





Equipos DAN Uvc

Costo promedio de operación \$0.50c por 10 min con 300w para 20m²

Equipo	Tamaño	Potencia	Voltaje	Onda UVC	Desinfección	10m ²	20m ²	30m ²	50m ²	80m ²
DAN UVC 150	Diámetro: 40cm Altura 150cm	150w	110v 50-60Hz	254nm	360°	8 min	15 min	20 min	-	-
DAN UVC 300	Diámetro: 40cm Altura 150cm	300w	110v 50-60Hz	254nm	360°	5 min	10 min	15 min	20 min	30min
DAN UVC 900	Diámetro: 60cm Altura 150cm	900w	110v 50-60Hz	254nm	360°	-	-	8 min	10 min	15 min

Equipos PRO²²

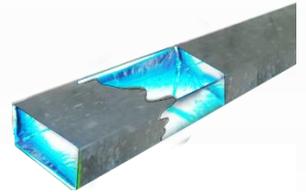
Costo promedio de operación \$0.30c por 10 min con 75w para 10m²



Equipo	Tamaño	Potencia	Voltaje	Onda UVC	Desinfección	10m ²	20m ²	30m ²	50m ²	80m ²
PRO ²²	Largo: 129cm Ancho 5cm	75w	110v 50-60Hz	254nm	180°	10 min	18 min	20 min	25 min	-

Equipos HVAC UVC para 10m²

Costo promedio de operación por 8 horas por día \$1.5mn



Equipo	Tamaño	Potencia	Voltaje	Onda UVC	Desinfección	
HVAC UVC	Largo: 100 – 150cm Ancho y Profundo según existente	15-30w	110-220v 50-60Hz	254nm	360°	Desinfección constante, el equipo se activa y desactiva con el mismo termostato del sistema.

Equipos ESC UVC

Costo promedio de operación por 8 horas por día \$1.5mn



Equipo	Tamaño	Potencia	Voltaje	Onda UVC	Desinfección	
ESC UVC	Alto: 36cm Largo: 15cm Profundo: 25cm	16w por pedestal (incluye dos pedestales)	110-220v 50-60Hz	254nm	360°	Desinfección constante, cuenta con botón de encendido y apagado.



Documentación



Signify y la Universidad de Boston validan la efectividad de las fuentes de luz UV-C



proceso

Los resultados de nuestras investigaciones muestran que, por encima de una dosis específica de radiación UV-C, se producía una inactivación completa de los virus y, en cuestión de segundos, ya no podíamos detectar ningún rastro viral”, afirma el doctor Anthony Griffiths.



Forbes

Cómo los robots UV 'Roomba' podrían acelerar la apertura de los sistemas de transporte masivo



Luz ultravioleta contra los virus



En Diseño Inteligente desarrollamos Ingeniería en electrónica, control, automatización y diseño, Integrando las luz UVC a nuestros proyectos.

Pruebas de laboratorio ANTES de desinfectar con UVC



NOMBRE: DAN UVC60

FOLIO: 07 0000

DISTINGUIDO (A) DR.(A): DISEÑO INTELIGENTE

FECHA: 28 DE JULIO DEL 2020

CULTIVO DE SUPERFICIES INERTES

METODO: CULTIVO EN MEDIOS ESPECIFICOS

AREA MUESTREADA	LAMPARA	
COLIFORMES TOTALES	250 UFC/cm2	< 200 UFC/cm2
MESOFILICOS AEROBIOS	600 UFC/cm2	< 400 UFC/cm2
HONGOS	< 10 UFC/MI	UFC/mL NO ESTABLECIDO
LEVADURAS	< 10 UFC/MI	UFC/ml NO ESTABLECIDO

NORMAS APLICADAS
NOM-093-SSA1-1994
NOM-092-SSA1-1994
NOM-111-SSA1-1994
NOM-113-SSA1-1994

ATENTAMENTE

Q.F.B.T OSCAR IVAN ACUÑA HERRERA
CED. PROF. 11549494



CALLE VALLE DEL CARMEN No. 166-A
COL. VALLE DE ARAGÓN 1º SECC. NEZAHUALCOYOTL, MEX.
TEL.55.5121 - 1080 lab_acu5121@hotmail.com

AV. 3 ENTRE 11Y 12 LOCAL 241
COL. CAMPESTRE GUADALUPANA
TEL. 55.83.30.70.07

HIDALGO No. 112 ALTOS (FRENTE A LA BASILICA)
ESQ. FRAY JUAN DE ZUMAGARRA, COL. ARAGON LA VILLA
GUSTAVO A. MADERO, TELS. 55.57.81.54.93, 55.57.81-00.25

HACIENDA LA NORIA No. 27
COL. IMPULSORA TEL.55.49.73.57.85

Pruebas de laboratorio DESPUES de desinfectar con UVC



NOMBRE: DAN UVC60

FOLIO: 07 0000

DISTINGUIDO (A) DR.(A): DISEÑO INTELIGENTE

FECHA: 28 DE JULIO DEL 2020

CULTIVO DE SUPERFICIES INERTES

METODO: CULTIVO EN MEDIOS ESPECIFICOS

AREA MUESTREADA LAMPARA ALOS 10 MINUTOS

COLIFORMES TOTALES SIN DESARROLLO < 200 UFC/cm²

MESOFILICOS AEROBIOS SIN DESARROLLO < 400 UFC/cm²

HONGOS < 10 UFC/MI UFC/mL NO ESTABLECIDO

LEVADURAS < 10 UFC/MI UFC/ml NO ESTABLECIDO

NORMAS APLICADAS
NOM-093-SSA1-1994
NOM-092-SSA1-1994
NOM-111-SSA1-1994
NOM-113-SSA1-1994

ATENTAMENTE


Q.F.B.T. OSCAR IVAN ACUÑA HERRERA
CED. PROF. 11549494



CALLE VALLE DEL CARMEN No. 166-A
COL. VALLE DE ARAGÓN 1° SECC. NEZAHUALCOYOTL, MEX.
TEL. 55 5121 - 1080 lab_acu5121@hotmail.com

AV. 3 ENTRE 11Y 12 LOCAL 241
COL. CAMPESTRE GUADALUPANA
TEL. 55.83.30.70.07

HIDALGO No. 112 ALTOS (FRENTE A LA BASILICA)
ESQ. FRAY JUAN DE ZUMAGARRA, COL. ARAGON LA VILLA
GUSTAVO A. MADERO, TELS. 55.57.81.54.93, 55.57.81-00.25

HACIENDA LA NORIA No. 27
COL. IMPULSORA TEL.55.49.73.57.85



Cámara Portátil para Medición de Temperatura Corporal



Cámara Térmica Industrial de Seguridad / Lente Térmico 3 mm / 2 METROS de DISTANCIA / IP54 / Grabación en SD

Cámara Térmica WIFI Industrial IP / Térmico 6.2 mm / IP54 / Wi-Fi / Alta Precisión

Turret IP Térmica de Alta Precisión INDUSTRIAL / Lente Dual / Lente térmico 3mm / ALTA PRECISIÓN / Alto Flujo



VER VIDEO



RANGO DE PRECISIÓN
0.5 °C

Wi-Fi
LARGA
Distancia

No incluye instalación y Configuración

¡La solución mas confiable!

Lector desarrollado con el algoritmo de reconocimiento de rostros y medición de temperatura más avanzado del mundo, más rápido que cualquier otro, lectura a mayor distancia y más seguro debido a su algoritmo patentado con Inteligencia Artificial.

- ✓ **Reconocimiento Facial + Temperatura + Detección de Cubrebocas**
- ✓ **NO abre puerta si no trae cubrebocas o temperatura normal (configurable).**
- ✓ **Lectura de rostros en .3 seg y Temperatura en 1 segundo hasta a 1.5 mts.**



Solución Plug & Play de Acceso con Reconocimiento Facial y Medición de temperatura corporal / Alerta por temperatura fuera de rango / WiFi



Puerta de cortesía tipo FLAP bidireccional / 30 personas por minuto / Acabado de Lujo / Apertura en 1 segundo / Acero inoxidable / Indicadores LED / Alarma por acceso denegado



VER VIDEO



No incluye instalación y Configuración

Media Mascara KN

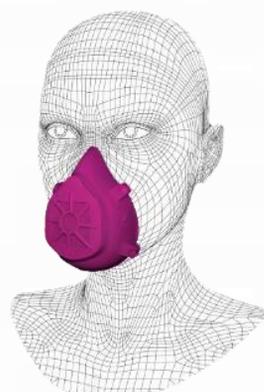
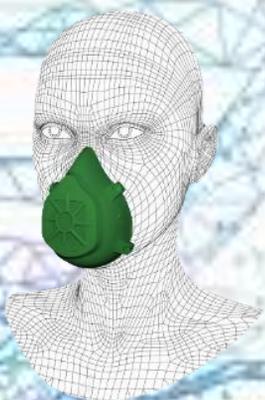
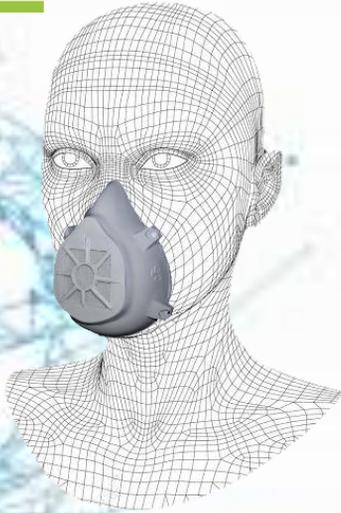
Media Mascara de Plástico (**POLIETILENO**) Flexible Reutilizable y Filtros Intercambiables.

El Kit incluye:

- 1 pza. Media Mascarilla
- 1 pza. Fijador de Filtro
- 2 pza. Filtro de tres capas Now Woven.

Los filtros son de tres capas, tiempo de vida 5 días, filtración 3 μm

Se pueden Fabricar de Color



VER VIDEO



Contacto:

Diseño Inteligente



aaquino@disenointeligente.com.mx



5548167479



www.disenointeligente.com.mx/uvc



<https://wa.me/525548167479>

