

Realizá tus
operaciones
con **tranquilidad**



desinfecta
y esteriliza



actúa en
segundos



no deja
residuos



ángulo
abierto

PRESENTACIÓN

CrownKiller

Solución Bio Tecnológica para el Cuidado de Personas



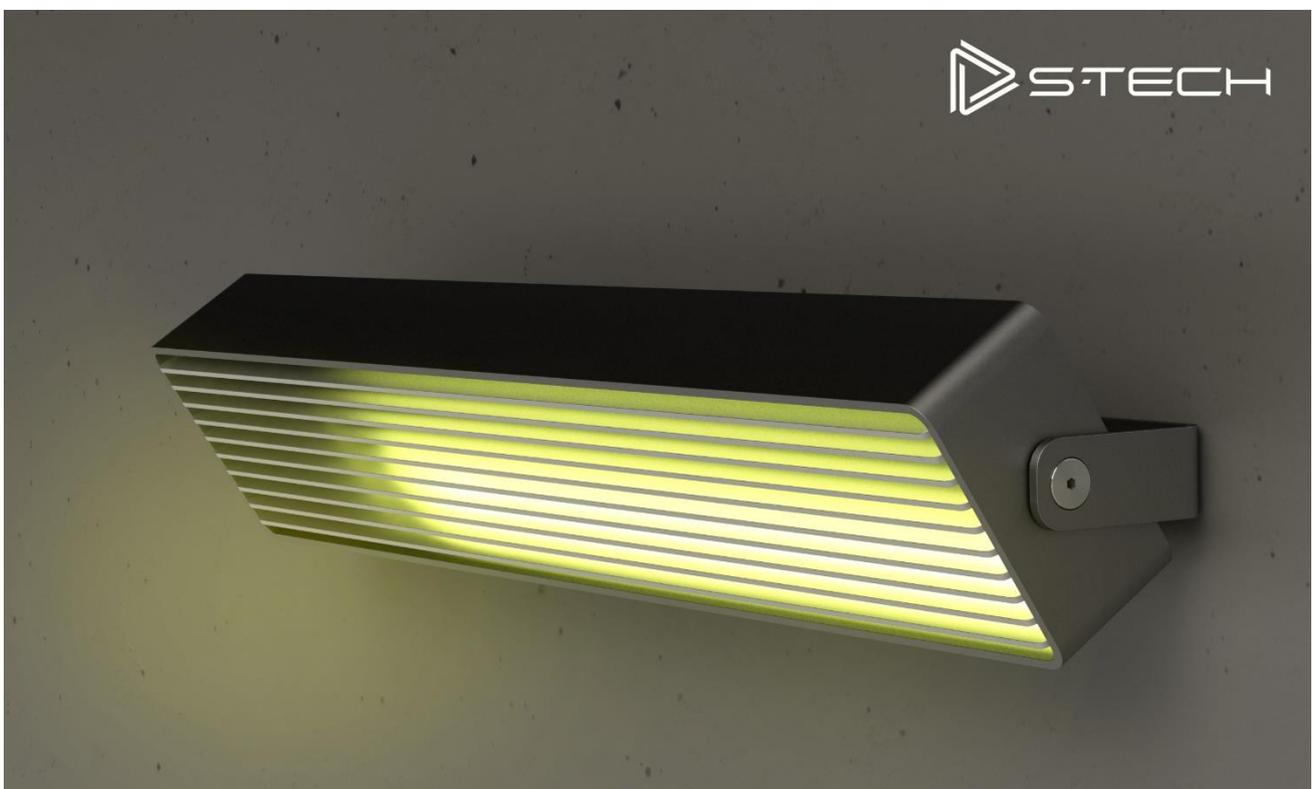
Introducción

En medio de la pandemia que azota al mundo y a nuestro país, en el marco de las medidas de prevención al contagio masivo, concretamente la cuarentena y el aislamiento social, ha sido prácticamente mandatorio, por obvias razones de necesidad esencial y criticidad de utilización, mantener activos los cajeros automáticos y terminales de autoservicio.

En ese contexto, reafirmando su fuerte compromiso por el país y la comunidad, S-TECH ha diseñado una solución para “esterilizar” de alguna manera las áreas de operación por el cliente, de cajeros automáticos y terminales instaladas en los recintos de atención de 24 horas.

Esta solución es producto de la integración de componentes naturales o biológicos con tecnología para conformar un dispositivo bio-tecnológico que asegura la desinfección de la superficie visible al cliente de los equipos de autogestión (ATMs y TAS) instalados en los Bancos y demás dependencias extra bancarias.

CrownKiller, nombre de esta solución de S-TECH, es un dispositivo inteligente que actúa en ausencia del cliente, produciendo su efecto germicida sobre la superficie del equipo y deteniendo su acción a la llegada del siguiente cliente. Esta acción se repite con el retiro del cliente que estuvo operando, y así sucesivamente.



Características Técnico-Biológicas

Efectividad

CrownKiller inactiva virus, bacterias y gérmenes patógenos con una efectividad de más del 99%.

Principios Funcionales y Operativos

El dispositivo utiliza un tipo de luz que se encuentra dentro del espectro electromagnético entre los rayos X y el espectro visible, en un rango de onda específico con el cual produce una acción germicida óptima (254nm). CrownKiller produce la luz a través de la conversión de energía eléctrica en baja presión para que los electrones fluyan a través del ionizado, dándole la capacidad de penetrar a través de la pared celular y membrana citoplasmática de los microorganismos causando en ellos un reordenamiento molecular del ADN que evita que se reproduzcan y luego los inactiva o “mata” directamente.

La dosis y potencia que emite CrownKiller se calcula teniendo en cuenta la superficie del cajero automático o equipamiento a aplicar, la distancia de instalación y la cantidad de segundos de exposición de luz para garantizar la correcta desinfección de la superficie.

Los clientes están absolutamente a resguardo dado que el dispositivo funciona entre la operatoria de dos clientes, o sea, NO OPERA EN PRESENCIA DE UN CLIENTE. Esto se logra activando/desactivando la emisión de la luz de Crownkiller cuando el equipo no es usado.

Ventajas

- ▶ Proceso germicida inmediato.
- ▶ Fácil instalación.
- ▶ Multimarca, se adecúa a todo tipo de ATM y TAS.
- ▶ Respeto el medio ambiente (no utiliza químicos ni deja residuos).
- ▶ Bajo costo anual.
- ▶ Reduce sustancialmente costos actuales de limpieza de recintos.



Aplicaciones

Aplicación lateral en mamparas.



Aplicación superior en ATM



Espectro y Proyección

Como se aprecia en las tablas detalladas debajo, el espectro de cobertura abarca una serie de bacterias, virus y gérmenes patógenos que van mucho más allá del COVID19.

Ello brinda a CrownKiller una proyección de vida útil permanente en el tiempo, ya que su instalación masiva en la redes de ATMs y TAS y TAS y otras terminales de uso público, estaría proveyendo un blindaje al riesgo de contagio de enfermedades comunes, como gripe, influenza, neumonías, etc., protegiendo a la población en general, y en particular, a los segmentos de jubilados, pensionados y beneficiarios de planes y beneficios sociales que se ha integrado al sistema bancario en los últimos tiempos y protegiendo también la inversión de las Entidades..

Tiempos de eliminación de virus y bacterias en laboratorio

| Organismo o Virus | Segundos de exposición | Segundos para inactivación o eliminación | Tasa de eliminación |
|----------------------------------|------------------------|--|---------------------|
| Bacterias | | | |
| Dysentery Bacilli | 5,0 Seg. | 0,15 Seg. | 99,99% |
| Leptospira SPP | 5,0 Seg | 0,20 Seg. | 99,99% |
| Legionella Pneumophila | 5,0 Seg | 0,20 Seg. | 99,99% |
| Corynebacterium Diphtheriae | 5,0 Seg | 0,25 Seg. | 99,99% |
| Shigella Dysenteriae | 5,0 Seg | 0,28 Seg. | 99,99% |
| Bacillus Anthracis | 5,0 Seg | 0,30 Seg. | 99,99% |
| Clostridium Tetani | 5,0 Seg | 0,33 Seg. | 99,99% |
| Escherichia Coli (8099) | 5,0 Seg. | 0,36 Seg. | 99,99% |
| Pseudomonas Aeruginosa | 5,0 Seg | 0,37 Seg. | 99,99% |
| Micrococcus Candidus | 5,0 Seg | 0,4 ~ 1,53 Seg. | 99,99% |
| Salmonella Paratyphi | 5,0 Seg | 0,41 Seg. | 99,99% |
| Mycobacterium Tuberculosis | 5,0 Seg | 0,41 Seg. | 99,99% |
| Streptococcus Haemolyticus | 5,0 Seg | 0,45 Seg. | 99,99% |
| Salmonella Enteritidis | 5,0 Seg | 0,51 Seg. | 99,99% |
| Salmonella Typhimurium | 5,0 Seg | 0,53 Seg. | 99,99% |
| Vibrio Cholerae | 5,0 Seg | 0,64 Seg. | 99,99% |
| Clostridium Tetani | 5,0 Seg | 0,80 Seg. | 99,99% |
| Staphylococcus Aureus (ATCC6538) | 5,0 Seg. | 1,23 Seg. | 99,99% |
| Virus | | | |
| Coxsackie Virus A9 | 5,0 Seg | 0,08 Seg. | 99,99% |
| Adenovirus 3 | 5,0 Seg | 0,10 Seg. | 99,99% |
| Bacteriophage | 5,0 Seg | 0,20 Seg. | 99,99% |
| Influenza | 5,0 Seg | 0,23 Seg. | 99,99% |
| Rotavirus SA11 | 5,0 Seg | 0,52 Seg. | 99,99% |
| Echovirus 1 | 5,0 Seg | 0,73 Seg. | 99,99% |
| Hepatitis B Virus | 5,0 Seg | 0,73 Seg. | 99,99% |
| Echovirus 11 | 5,0 Seg | 0,75 Seg. | 99,99% |
| Poliovirus 1 | 5,0 Seg | 0,80 Seg. | 99,99% |



Sobre S-TECH

Somos una empresa comprometida con su país y con el medio ambiente. Desarrollamos productos y soluciones orientadas a mejorar la vida cotidiana de las personas, así como los costos y procesos de nuestros clientes.

Nos motiva y preocupa la conservación del medio ambiente, para lo cual hemos desarrollado la integración de sistemas de alimentación mediante energías renovables a nuestros productos y hemos modificado nuestros embalajes tradicionales por embalajes contruidos en materiales reciclables y reutilizables.

A su vez, contamos con procesos de clasificación, separación y transporte hasta centros de reciclado de todos los componentes de embalajes de la diferentes materias primas y dispositivos que utilizamos en nuestro proceso productivo.

S-Tech es una empresa 100% Argentina, contamos con dos plantas dedicadas a la producción de equipos de Autogestión, con vastas aplicaciones en los mercados de Banca, Industria y Comercio, y Gobierno. Contamos con los recursos humanos, tecnológicos e Infraestructura física adecuada y necesaria para garantizar un altísimo nivel de confiabilidad y calidad de nuestros productos, brindando asimismo todo el soporte y acompañamiento a nuestros clientes para asegurar el éxito en sus proyectos de Autogestión de consumidores con una red de asistencia técnica de cobertura en todo el País.

Nos destacamos por abarcar todo el proceso de fabricación de los equipos desde el diseño hasta la posventa, esto nos permite trasladar esa ventaja en forma directa al costo y en poder ofrecer equipos diseñados a medida y requerimiento de cada cliente, según su necesidad de aplicación.

Características de nuestros Productos:

- ▷ Diseño a medida.
- ▷ Fabricación Nacional.
- ▷ Tecnologías suficientes. Escalables, Multipropósitos.
- ▷ Plataforma de software abierto.
- ▷ Optima relación Costo/Configuración.
- ▷ Desarrollo propio de sensores multipropósitos y diversos dispositivos electrónicos.





Ayudemos a
prevenir la propagación
de virus y bacterias

—
CUIDALOS

