



ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS



Seguridad. En la palma de su mano.



acs-corp.com

Nuestra historia

En 1976, el número de conductores que conducían bajo la influencia del alcohol alcanzó niveles inaceptables y se convirtió en algo común.

Se creó Alcohol Countermeasure Systems para investigar si la tecnología podría impedir que un vehículo arrancara si el conductor tuviera sus capacidades afectadas. Poco después, un equipo de ingenieros diseñó el sistema ALCOLOCK WR1: una solución sofisticada y eficaz para su tiempo. Al exigir al conductor que pasara una prueba de aliento étlico antes de arrancar el vehículo, el WR1 era capaz de inmovilizar el vehículo si el nivel de alcohol del conductor superaba el límite.

El mercado de las fuerzas de seguridad generó la demanda inicial para impedir que los conductores que bebían habitualmente arrancaran su vehículo si superaban el límite de alcohol permitido.

Sin embargo, como la tecnología evolucionó y los estudios de investigación han demostrado la eficacia de la implementación de los dispositivos antiarranque por alcoholemia, comenzaron a surgir nuevos mercados tales como las aplicaciones privadas (voluntarias) y comerciales.

La línea de producto evolucionó en otras aplicaciones e industrias. Por ejemplo, el sensor utilizado en el WR1 era tan preciso, que se convirtió en el corazón de una nueva generación de medidores de aliento étlico. El ALERT J3A - conocido cariñosamente como la “caja naranja” por las fuerzas de seguridad, se convirtió en el punto de referencia para las pruebas portátiles de aliento étlico. Pronto, los productos se tornaron más pequeños y se convirtieron en norma las características adicionales, tales como las funciones de memoria integrada y de impresión de evidencia.



Década del 80

Los conductores convictos eran los usuarios principales de los dispositivos antiarranque.



Década del 90

Inmovilización voluntaria para familias que se preocupan por la seguridad.



Hoy en día, los nuevos mercados globales siguen emergiendo y crean una plataforma para entrar en sectores como el del transporte público, de las grandes flotas, ferroviario y aeroespacial.

ACS se mantiene a la vanguardia mediante el empleo de más de 400 expertos del sector aprovechando las patentes en todo el mundo para producir el equipo que detecta alcohol más preciso y fiable disponible.

Con sede en Toronto, Canadá, los productos y servicios ACS son apoyados en todo el mundo a través de oficinas satélite en Australia, Europa, Asia y los Estados Unidos de América.

Seguridad. Es nuestro único propósito.

Todos los vehículos, independientemente de su tamaño, podrían estar involucrados en un choque relacionado con el alcohol. Es por eso que la integración generalizada de sistemas de dispositivos antiarranque por alcoholemia juega un papel crucial en la seguridad vial. Afortunadamente, los consumidores, los administradores de flotas y los gobiernos se están dando cuenta de la reducción estadística de accidentes mortales relacionados con el alcohol en los vehículos equipados con un dispositivos antiarranque por alcoholemia. Algunos países han ido tan lejos como para ordenar dispositivos antiarranque por alcoholemia en determinados vehículos, independientemente de la historia de consumo de alcohol del conductor.



2007

Opción de fábrica en los fabricantes principales de vehículos.



2012

Instalados en fábrica en todo automóvil nuevo en Suecia y todo autobús que traslade niños en Francia.

Nuestros mercados

La seguridad está en todas partes:
y nosotros también.

Con más de 30 oficinas en todo el mundo apoyadas por cientos de distribuidores y comerciantes, ACS está en todas partes donde nuestros clientes nos necesiten.





ACS ofrece productos y servicios en el mundo, especialmente a países industrializados que ponen gran énfasis en la seguridad.

Canadá

ACS es el proveedor exclusivo de programas de dispositivos antiarranque por alcoholemia en todo Canadá.

La experiencia que ACS ha obtenido en la fabricación y administración del programa es insuperable.

Australia

Al asociarse con su distribuidor exclusivo Guardian Interlock Systems, ACS ha desarrollado un programa eficaz de dispositivos antiarranque por alcoholemia basado en el modelo canadiense en el que se suministran las medidas correctivas a miles de conductores condenados por conducir bajo los efectos del alcohol.

Francia

Alcolock France se creó como una filial de ACS para apoyar el programa local de dispositivos antiarranque por alcoholemia, para ofrecer otros servicios incluyendo la calibración y mantenimiento de medidores de aliento etílico, y ser la fuente de OEM para los dispositivos antiarranque por alcoholemia para las empresas de autobuses que son reguladas por las autoridades francesas de transporte.

Rusia

ACS exporta miles de medidores de aliento etílico a Rusia para la seguridad médica, industrial y de las fuerzas de seguridad, y

tiene en marcha un proyecto piloto para dispositivos antiarranque por alcoholemia en los autobuses urbanos.

Suecia

ACS adquirió a su distribuidor, Alkolås que proporciona servicios del programa de dispositivos antiarranque por alcoholemia para los convictos por conducir en estado de ebriedad, operadores comerciales y flotas de taxis en Escandinavia. ACS es el proveedor OEM de sistemas de dispositivos antiarranque por alcoholemia para las empresas Volvo Cars, Volvo Trucks y Volvo Bus.

EE.UU.

ACS ha participado activamente en los mercados de la policía, los industriales y los clínicos desde principios de los 70 a través de las oficinas corporativas. Desde mediados de la década de 1980, ACS ha participado activamente en el desarrollo de los programas de dispositivos antiarranque por alcoholemia y tiene filiales en varios estados.

Bélgica

ACS ha participado activamente en un proyecto piloto a largo plazo para los programas de dispositivos antiarranque por alcoholemia y ha incorporado Alcolock BE para apoyar el programa de una iniciativa legislativa reciente para los convictos por conducir en estado de ebriedad y los programas permanentes para los operadores comerciales.

Nuestros productos

ACS es también un líder mundial en productos de medición etílica utilizados por oficiales de las fuerzas de seguridad, hospitales y seguridad ocupacional.



DRIVESAFE

El medidor de aliento etílico DRIVESAFE provee resultados precisos en segundos mediante el uso de nuestro sensor electroquímico más reciente y pantalla de LCD. Los profesionales de la seguridad del transporte han confiado en DRIVESAFE durante más de 20 años.



ALCOSCAN

ALCOSCAN es el detector pasivo de alcohol que no requiere ninguna boquilla o participación del usuario. Al medir, es capaz de oler el aire ambiental para detectar la presencia de alcohol, haciéndolo ideal para su uso en escuelas, hospitales y aplicaciones de seguridad industrial.



Con la reciente adquisición de Seres Ethylometre, la línea de productos de ACS se ha expandido para incluir medidores etílicos con valor de evidencia legal que usan tecnología infrarrojo patentada.



SERES 679E/SE

Cuando la calidad es lo principal el medidor etílico infrarrojo con valor de evidencia legal SERES 679 E/SE es nuestro modelo más sofisticado con un rango de precisión de 0.01 mg/L. La 679 E/SE cumple con las especificaciones francesas X20-701 y OIML.



SAF'IR EVOLUTION

SAF'IR es el único medidor etílico infrarrojo lo suficientemente pequeño como para llevarse en una mano. Tiene precisión y valor de evidencia legal y certificación OIML lo que lo hace ideal para las aplicaciones de las fuerzas de seguridad.

Nuestros productos



ALCOLAB

ALCOLAB es un medidor de aliento etílico que funciona con monedas diseñado para el uso público en los bares, restaurantes o en cualquier parte donde se consume alcohol. Proporciona una precisión de grado policial y un nuevo proceso de operación fácil de usar para asegurar que los usuarios puedan convenientemente autoadministrar sus propias pruebas de alcohol etílica con confianza. Sin ningún tipo de inventario para mantener, ALCOLAB es una adición rentable para los negocios de venta que funcionan con monedas, bares o restaurantes.



ALERT J5

El medidor de aliento etílico ALERT J5 tiene funciones que otros medidores de alcohol no pueden igualar. Con un sensor electroquímico propio (célula de combustible), ALERT J5 proporciona resultados de medición etílica muy precisos en cuestión de segundos y le permite guardarlos en su memoria interna.

¿Necesita imprimir sus resultados? No hay problema. ALERT J5 es totalmente compatible con la impresora portátil opcional.



BOQUILLAS



ALCOSIM

ALCOSIM es un simulador que ha sido diseñado para proporcionar una mezcla conocida de aire-alcohol de concentración precisa de acuerdo con el material de referencia certificado para calibrar o verificar los instrumentos de medición de aliento etílico.



MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO



SENSORES



OEM

La seguridad comienza en la línea de ensamble.

Los fabricantes automotrices de hoy que se adelantan al futuro recurren a ACS para proveerles soluciones para una conducción sobria y segura.

Juntos desarrollaremos productos completamente integrados para los vehículos que producen, mediante la instalación a bordo de sensores de alcohol que son capaces de impedir que un conductor con sus capacidades mermadas arranque el vehículo y ayuda a asegurar que los clientes disfruten de una experiencia de conducción más segura.

Para ayudar a que nuestros productos cumplan con las especificaciones automotrices de nivel 1, ACS es la única empresa en nuestro campo que tiene la certificación TS16949. Este logro se agrega a las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001. Nuestro compromiso con la industria automotriz no tiene paralelo.

Nuestro proceso:

Al igual que los automóviles que nuestros clientes fabrican, ACS se toma el tiempo para hacer las cosas bien — la primera vez. Nuestro enfoque es puramente sistemático, aunque con aportes creativos frecuentes. Nos informamos de los requisitos del proyecto, llevamos a cabo una extensa fase de planificación, proponemos diseños, desarrollamos prototipos de trabajo, realizamos la validación y entramos en plena producción. La calidad es lo importante en todo el proceso. Esa es nuestra promesa.

Nuestros clientes:

ACS ha trabajado extensamente con los fabricantes de automóviles de clase mundial, tales como:

Volvo Truck Corporation,
Volvo Car Corporation,
Iveco S.p.A,
EvoBus GmbH.

ALCOLOCK V3

Aplicaciones comerciales

Los propietarios de flotas que se preocupan por la seguridad saben que pueden ocurrir errores. Los empleadores líderes incorporan los dispositivos antiarranque en forma pro-activa como parte de su programa de seguridad de la flota.

Los dispositivos antiarranque por alcoholemia miden la concentración de alcohol en el aliento (BrAC) de un conductor e impiden el arranque del vehículo si el BrAC del conductor está por encima de un límite predeterminado. La construcción duradera garantiza la fiabilidad en todos los vehículos tales como camiones, autobuses, barcos, furgonetas de mensajería y taxis.

Cómo funciona

Antes de arrancar el vehículo, el conductor realiza una breve medición de aliento, y sopla en el dispositivo de seguridad. El dispositivo indica si el conductor ha estado bebiendo y cuál es el BrAC exacto del conductor. Si el BrAC sobrepasa un límite predeterminado, el vehículo no arranca.

Programable para adaptarse a su negocio

Se puede evaluar a los conductores al inicio de su turno, o durante todo el día, mediante la programación del ALCOLOCK V3 para que cumpla con la política de seguridad de su compañía. El software opcional permite la presentación de informes valiosos de los eventos registrados como los resultados de las mediciones de aliento, horarios y fechas de las pruebas y mucho más.

¿Por qué equipar su flota con dispositivos antiarranque?

Cualquier cosa que pueda hacer para reducir riesgos y aumentar la seguridad vale la pena la inversión. Con un dispositivos antiarranque por alcoholemia de ACS, puede demostrar el compromiso de su compañía con el conductor y la seguridad pública.





ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

Supervisión de cumplimiento

Combinación de programas judiciales con tecnología para una comunidad más segura.

ACS no sólo produce tecnología de dispositivos antiarranque por alcoholemia, también somos los administradores del programa en muchos países tales como Suecia, Francia, Australia, Canadá y los Estados Unidos.

Un dispositivo antiarranque es un medidor de aliento etílico que está conectado con el mecanismo de arranque para inhibir la operación de un vehículo si la concentración de aliento etílico del conductor (BrAC) sobrepasa un límite preestablecido.

Los dispositivos antiarranque por alcoholemia se utilizan en un programa de vigilancia y supervisión de los conductores condenados por conducir en estado de ebriedad. Como condición para el restablecimiento de licencia, el dispositivo antiarranque refuerza la necesidad de separar la bebida de la conducción.

Antes de arrancar el vehículo, el conductor debe proporcionar una muestra de aliento correcta. Si el BrAC está por debajo del punto establecido, el motor del vehículo arranca. Mientras se opera el vehículo, el dispositivo antiarranque solicitará nuevas mediciones al azar y el conductor debe proporcionar muestras adicionales de aliento. Los resultados del BrAC y otros datos pertinentes se almacenan en la memoria para su posterior recuperación y presentación de informes.

Nuestras oficinas y afiliados:

Canadá e Internacional

Alcohol Countermeasure Systems Corp
60 International Boulevard
Toronto, ON M9W 6J2 CANADÁ
T +1 416 619 3500
E info@acs-corp.com

Estados Unidos

Alcohol Countermeasure Systems, Inc
E info@acs-corp.com

Australia

Alcolock AU Pty. Limited
E info@acs-corp.com

Suecia

Alkolås i Skandinavien AB
E info@acs-corp.com

Bélgica

Alcolock BE S.P.R.L.
E info@acs-corp.com

Francia

Alcolock France SAS
E contact@alcolockfrance.fr

China

Alcohol Countermeasure Systems
(Dongguan) Co. Limited
E info@acs-corp.com

Hong Kong

Alcohol Countermeasure Systems (HK)
Limited
E info@acs-corp.com

Reino Unido

Alcolock UK Limited
E info@acs-corp.com

Finlandia

Alcolock FI OY CE
E info@acs-corp.com

Para un distribuidor cerca suyo,
contáctenos: info@acs-corp.com

acs-corp.com