

NOTA DE PRENSA

CATWAM[®]: LA NUEVA TECNOLOGÍA QUE EVALÚA Y CERTIFICA, DE FORMA AUTOMATIZADA, LA CIBERSEGURIDAD DE PLATAFORMAS WEB, APPS MÓVILES, SERVIDORES Y SGF

- El CATWAM[®] Certificate permite acreditar el nivel de ciberseguridad de las plataformas WEB, Apps móviles y Sistema de Gestión de Flotas de las empresas e instituciones con flotas de vehículos conectados, así como de los fabricantes de vehículos, proveedores de componentes, talleres... y cualquier entidad que quiera certificar el nivel de ciberseguridad de sus sistemas de gestión de la información.
- La tecnología CATWAM[®] ha sido desarrollada por EUROCYBCAR, empresa tecnológica con sede en Vitoria-Gasteiz, y referente internacional por evaluar y certificar el nivel de ciberseguridad de los vehículos en el ámbito de la ciberseguridad aplicada a la Automoción/Movilidad, gracias a su Tecnología ESTP -con patente en EE.UU.-.

Noviembre de 2025

En el entorno en el que operan actualmente las empresas e instituciones que participan en el ecosistema de la movilidad -fabricantes de vehículos, proveedores de componentes tanto de Hardware como de Software, talleres, transporte y logística terrestre, etc.-, la ciberseguridad de sus plataformas WEB, Apps móviles, Servidores y Sistema de Gestión de Flotas es tan importante como la de los propios vehículos conectados que utilizan a diario, porque se ha demostrado que una mayor conectividad implica un aumento del riesgo de ser objetivo de un cracker, que podría llegar a inutilizar la flota de vehículos, robar datos confidenciales de clientes o empleados -con multas millonarias por filtración de datos personales- o, incluso, paralizar una fábrica durante semanas.

Partiendo de años de experiencia analizando la ciberseguridad de elementos IoT e IT, **EUROCYBCAR** -empresa tecnológica fundada en 2018 en Vitoria-Gasteiz- ha creado la **Tecnología CATWAM[®]** -Cybersecurity Assesment Test for WEBs & Applications for Mobility- que, ejecutando de forma estandarizada y automatizada una batería de pruebas -basada en Software propio desarrollado por el equipo técnico de EUROCYBCAR-, proporciona una valoración del nivel de seguridad de la plataforma WEB, App móviles y SGF de organizaciones y empresas, incluyendo los riesgos de ciberseguridad detectados y un informe con las sugerencias de mitigaciones que, en caso de ser implementadas, minimizan o eliminan dichas cibervulnerabilidades.

¿Cómo funciona CATWAM[®]?

CATWAM[®] maximiza la posibilidad de detectar cibervulnerabilidades existentes, estableciendo cuatro niveles clave: los riesgos en las propias plataformas WEB, en las Apps móviles asociadas a ellas, en la red interna LAN de la organización y, finalmente, aquellas vulnerabilidades que arroje un escaneo

de puertos. Para ejecutar este proceso, **CATWAM**[®] actúa en 'CAJA GRIS' y simula un perfil de atacante que dispone de información limitada sobre el sistema -como puede ser un empleado sin privilegios- y de forma automatizada y estandarizada ejecuta baterías de pruebas de ciberseguridad con el objetivo de localizar y visualizar vulnerabilidades de las plataformas de la organización.

CATWAM[®] permite verificar el cumplimiento de estándares y normativas europeas de seguridad de la información

CATWAM[®] dispone de opciones de configuración que le convierten en una herramienta de evaluación para empresas e instituciones que desarrollan su actividad en un entorno de Movilidad -fabricantes de vehículos y sus proveedores, organizaciones con flotas de vehículos para el transporte de mercancías o de personas, por ejemplo- y, también, para las entidades que no tienen flotas de vehículos o que no están relacionadas con el entorno de la Movilidad -como las FinTech, por ejemplo- y que necesitan verificar si sus sistemas de gestión de la información cumplen los requisitos mínimos de ciberseguridad que establecen normativas y estándares como la ISO 27001, ENS o la NIS2 o que, simplemente, necesitan saber algo tan importante como si esos sistemas protegen sus datos sensibles o su operatividad.

¿Qué puede detectar la Tecnología CATWAM[®]?

A modo de ejemplo, en el caso de las plataformas WEB y Sistema de Gestión de Flotas, **CATWAM**[®] es capaz de detectar riesgos como la posibilidad de que un usuario sin privilegios lleve a cabo acciones dentro de la WEB evaluada, como robar identidades de usuarios, proceder al borrado o secuestro de datos de la organización e, incluso, hacerse con el control de toda la base de datos.

En cuanto a las Apps móviles, **CATWAM**[®] es capaz de detectar vulnerabilidades que, en caso de ser explotadas, permiten, por ejemplo, tomar el control de dispositivos móviles y robar datos personales / contraseñas de los usuarios o instalar un 'malware' que le otorgue acceso sin límite, pudiendo modificar la configuración de seguridad, evitando el acceso al dispositivo móvil por parte del usuario.

¿Cómo obtener el Certificado CATWAM[®]?

En caso de estar interesado en obtener el Certificado **CATWAM**[®] para sus plataformas digitales de gestión de la movilidad, puede contactar con [EUROCYBCAR](mailto:contacto@eurocybcar.com) a través del correo electrónico contacto@eurocybcar.com o bien llamando al teléfono +34 619 291 892.

Link para descargar la [imagen que acompaña al comunicado](#).

QUÉ SABER DE EUROCYBCAR

EUROCYBCAR es una empresa tecnológica con sede en Vitoria-Gasteiz que dispone de tecnología de desarrollo propio, como CATWAM -Cybersecurity Assessment Test for WEBS & Apps for Mobility- o como ESTP -EUROCYBCAR Standard Test Protocol-, una innovadora plataforma modular, única en el mundo y bajo patente internacional que permite identificar, evaluar y certificar los riesgos que afectan a la ciberseguridad de los vehículos, a los Sistemas de Gestión de Flotas, a las Aplicaciones e Infraestructuras de Movilidad y a los Sistemas de Gestión de la Ciberseguridad -CSMS-, según la UNECE/R155 y la ISO 21434 y aplicando la Metodología propia ESTP.

También desarrolla acciones de formación especializada en ciberseguridad aplicada a la automoción y al ecosistema de la movilidad -metodologías de evaluación de ciberseguridad o normativas vigentes, por ejemplo- y FORMACIÓN especializada de cibermovilidad para cuerpos policiales y Fuerzas Armadas.

El objetivo de EUROCYBCAR es trabajar en pro de una movilidad cibersegura.

Más información: contacto@eurocybcar.com/

Teléfono: +34 619 291 892