

# ONVIF celebra su 10º aniversario

Resumen y propuestas de cara al futuro

*ONVIF®, foro de la industria de la seguridad orientado a estandarizar la comunicación entre productos de seguridad física basados en IP, llevó a cabo su reunión anual, coincidente con la primera década de la organización.*



¡Feliz aniversario, ONVIF!



+1 925 275-6621

www.onvif.org

/ONV1F

@onvif

/company/onvif

**E**n diciembre de 2018, ONVIF®, la iniciativa líder de estandarización global para productos de seguridad física basados en protocolos de internet (Internet Protocols, IP), llevó a cabo su reunión de miembros donde detalló las actividades importantes del 2018 y trazó una perspectiva para el 2019. Además, se realizaron presentaciones sobre el lanzamiento final del Perfil T, un avance que representa el modo en que ONVIF va al mismo ritmo que los

avances tecnológicos que afectan el desarrollo de productos y la interoperabilidad entre los productos de seguridad física basados en IP.

## 10º ANIVERSARIO

En reconocimiento a los diez años desde su fundación, el presidente de ONVIF, Per Björkdahl, destacó los logros del foro en la última década e incluyó una descripción general de los seis perfiles de ONVIF, con énfasis en el Perfil T, presentado recientemente, para la transmisión avanzada de videos. En conjunto, los perfiles ofrecen soporte a más de diez mil productos compatibles, que se incluyen cada vez más en varios procesos de licitación y especificación en proyectos de todo el mundo. Björkdahl también citó la continua participación de ONVIF como parte del trabajo de TC79 de la Comisión Internacional Electrotécnica para la estandarización internacional.

ONVIF también reconoció las contribuciones de diferentes comités técnicos

por su trabajo en distintos perfiles: Fredrik Svensson, de Axis, y Dora Han, de Hikvision. Como presidente del grupo de trabajo del Perfil T, Svensson representó una fuerza líder en el desarrollo y el lanzamiento final exitoso de la especificación.

Uno de los dos premios al servicio distinguido de ONVIF 2018 se otorgó a Baldvin Gislason Bern de Axis, por su función en el desarrollo y la comprobación del concepto de evolución como presidente de "Evolución de herramientas de prueba de dispositivos de servicios técnicos". Junto con él, el Dr. Hasan Timucin Ozdemir de Panasonic también recibió el premio, quien fue presidente desde 2009 hasta 2018 del grupo de trabajo para la mejora de video de ONVIF, responsable de formular y crear un prototipo de nuevas características para la especificación del estándar.

"Las personas premiadas han mostrado su compromiso serio y a largo plazo con la organización en su con-

junto y a cambio han mostrado un impacto directo y positivo en el trabajo de ONVIF", afirmó Björkdahl. "El éxito de nuestra organización no sería posible sin las contribuciones innovadoras y el trabajo arduo de nuestros miembros y por eso les agradecemos", concluyó.

#### ANUNCIOS

El presidente del Comité Técnico de ONVIF, Hans Busch de Bosch, describió a los asistentes el plan de desarrollo de la especificación y su convergencia con las actividades de estandarización en el ámbito de los grupos de trabajo de IECTC 79 para estándares de supervisión de video y de control de acceso físico.

El presidente del Comité de Servicios Técnicos (Technical Services Committee, TSC), Andreas Schneider de Sony, por su parte, presentó un panorama del trabajo del comité en relación con los perfiles nuevos y existentes, las herramientas de prueba de dispositivos y clientes, actualizaciones al proceso y las herramientas de conformidad y los plugfests de desarrolladores. En tanto, el presidente del Comité de Comunicación de ONVIF, Tim Shen de Dahua, ofreció un resumen de los esfuerzos de comunicación de ONVIF en 2018, con un enfoque continuo en la educación del mercado sobre los perfiles específicos a través de la presencia en eventos de la industria y actividades en los medios. Además, informó acerca del éxito del primer desafío ONVIF Open Source Spotlight Challenge, que se llevó a cabo a inicios del año pasado.

Kevin Schader, director ejecutivo de ONVIF, anunció los resultados de las elecciones anuales para los comités de ONVIF. Mayur Salgar de Honeywell y Stuart Rawling de Pelco by Schneider Electric fueron reelectos en el Comité Directivo de ONVIF. En el Comité Técnico, fueron reelectos Sujith Raman de Hanwha Techwin, Steve Wolf de Pelco by

Schneider Electric y Stephen Serplus de Tyco Security Product, mientras que Dora Han de Hikvision se unió al comité como nuevo miembro. Bob Dolan de Anixter y Giri Guntipalli de Honeywell fueron reelectos en el Comité de Servicios Técnicos, junto con el nuevo miembro Marwan Obeidat de Pelco by Schneider Electric. Tim Shen de Dahua, Jens Berthelsen de Hikvision y Xinming Kang de Honeywell fueron reelectos en el Comité de Comunicaciones de ONVIF, mientras que Cathy Zhou de Huawei se unió al comité como nuevo miembro. Los miembros fundadores Axis, Bosch y Sony conservan sus lugares automáticamente en el Comité de Servicios Técnicos, el Comité Técnico y el Comité Directivo.

#### PROFILE T, EL ÚLTIMO ESTÁNDAR PARA LA INDUSTRIA

"Profile T amplía el alcance del perfil de video ONVIF para incluir tanto la compresión de video estándar de H.264, la cual en la actualidad es altamente usada en soluciones de videovigilancia, y la compresión H.265, la cual se convertirá en la compresión de video estándar en un futuro muy próximo", dijo Fredrik Svensson, presidente del Grupo de Trabajo de Profile T de ONVIF. "Además de soportar múltiples tipos de compresión de video, Profile T también garantiza la compatibilidad con relación a la detección de movimiento, streaming de metadatos, analíticos y otras características importantes que le ofrecen a integradores de sistema y usuarios finales un conjunto de funciones estandarizadas, además de interoperabilidad entre soluciones de fabricantes", concluyó el directivo.

Perfil T también presenta audio bidireccional, el cual es comúnmente usado en vigilancia ciudadana, transporte y control de estacionamiento, así como en aplicaciones de seguridad que re-



Per Björkdahl

quieren una comunicación de audio bidireccional. El soporte para el protocolo TLS, asimismo, agrega otro nivel de seguridad para las comunicaciones entre los clientes y dispositivos compatibles con Profile T.

El nuevo perfil propuesto por ONVIF incluye la estandarización de eventos tales como detección de movimiento y manipulación, al igual que eventos y datos analíticos.

#### ACERCA DE ONVIF

Fundado en 2008, ONVIF (Open Network Video Interface Forum) es un foro de la industria ampliamente reconocido que impulsa la interoperabilidad de los productos de seguridad física basados en IP. La organización cuenta con una base global de miembros de compañías establecidas de cámaras, sistemas de gestión de video y control de acceso y más de 10.000 productos que cumplen con los perfiles.

Entre los estándares ONVIF se encuentran el Perfil S para transmisión de video; el Perfil G para registro y almacenamiento; el Perfil C para control de acceso físico; el Perfil Q para una funcionalidad mejorada; el Perfil A para un mayor acceso a las configuraciones de control y Perfil T para transmisión avanzada.

ONVIF continúa trabajando con todos sus miembros a fin de ampliar la cantidad de soluciones de interoperabilidad de IP que pueden proporcionar los productos compatibles con este estándar y su membresía está abierta a los fabricantes, desarrolladores de software, consultores, integradores de sistemas, usuarios finales y otros grupos de afines a la industria que deseen participar en las actividades realizadas por la organización. ■

