

Seguridad e infraestructura: los ejes de las formas en escenarios deportivos universitarios



El Centro de Actividades Recreativas (RAC) de la Universidad de Georgia Southern ha desplegado una solución integrada de acceso peatonal para que solo los miembros puedan acceder a la instalación. El torniquete trípode de Boon Edam Trilock 60 se integra con la solución Iris ID IrisAccess para permitir una rápida verificación y acceso de los usuarios con un mínimo esfuerzo para los estudiantes, profesores y personal.

El RAC en Georgia Southern sirve como el centro en la vida del campus recibiendo a más de 5,000 estudiantes cada día. Originalmente inaugurado en 1998 con 80,000 pies cuadrados, la instalación se amplió en 2006 a su tamaño actual de 215,000 pies cuadrados. La expansión logró la certificación LEED, el primer edificio en hacerlo en Georgia Southern, que reflejo la cultura de sostenibilidad de la universidad. Entre las muchas comodidades en el RAC se encuentran un centro acuático con una piscina de 25 metros, ocho canchas de basquetbol cubiertas, estudios de gimnasia para grupos, un muro de escalada y un gimnasio de 18,000 pies cuadrados.

“La disposición de un torniquete junto con la tecnología de escanear de iris es extremadamente rápida.”

Jason Schmidt, Coordinador de instalaciones en el RAC



BOON EDAM

Estudio de Caso



Desafío

Con un número de visitantes, la Universidad de Georgia Southern quería controlar el acceso a su Centro de Actividades Recreativas (RAC), asegurando que solo los estudiantes y el personal autorizados pudieran ingresar.

Solución

Se instaló un torniquete Trilock 60 equipado con una solución Iris ID IrisAccess en el RAC para obtener una autorización rápida y efectiva de los estudiantes y el personal

Beneficios

- Acceso rápido y preciso para estudiantes y personal
- La supervisión de los miembros se redujo y el personal puede ahora centrarse en administrar el visitante
- Integración fácil con sistema de control de acceso existente

El recientemente renovado RAC desplegó los torniquetes a media altura y compuertas de Boon Edam como un medio para controlar el acceso para el mayor número de visitantes cada día bajo la supervisión del personal. En 2006, los torniquetes se combinaron con la tecnología de escaneo de huellas digitales para confirmar la identidad de cada miembro. Pero en 2014, cuando la solución Iris ID IrisAccess se combinó con torniquetes trípode en dos comedores en el campus, los administradores de las instalaciones de RAC decidieron investigar la integración de un escáner ocular con su software de control de acceso actual.

"Con cada año que pasaba, el tamaño de la base de datos aumentaba, lo que aumentaba el tiempo necesario para verificar cada miembro. El proceso se hizo más lento, demorando entre cinco y 12 segundos en conceder el acceso, lo que causó retrasos no deseados para nuestros usuarios", dijo Jason Schmidt, coordinador de instalaciones en el RAC. "Cuando los estudiantes usaron los escáneres de iris en los comedores, no tardaron más de 2 segundos en procesar su entrada. Una vez que nos dimos cuenta de que Iris ID era el método superior para

el control de acceso, decidimos actualizar nuestro sistema para satisfacer mejor las necesidades de nuestros miembros".

"La disposición de un torniquete junto con la tecnología de escanear de iris es extremadamente rápida y estamos animando a nuestros miembros a que la utilicen", dijo Schmidt. "Una vez que compran una membresía y se ingresan en nuestra base de datos, el sistema les otorga acceso a las instalaciones y se realiza de manera muy sencilla".

"La asociación Iris ID y Boon Edam se remonta a principios de 2000, cuando las dos tecnologías se integraron en el aeropuerto de Schiphol en Ámsterdam", dijo Mohammed Murad, vicepresidente de Iris ID. "Estamos muy emocionados de continuar ofreciendo soluciones de tecnología integrada a nuestros clientes".

"Siempre nos preocupa quién viene y preferimos tener tantos torniquetes como sea posible para automatizar el proceso y reducir la carga de nuestro personal. A todos los que están registrados para el escáner de iris les gusta; esperamos la próxima etapa en la que podamos tener varios carriles de entrada, lo que hará que todo esté al día", concluye Schmidt.

