



Foro Negocios de Seguridad

La comunidad virtual más grande y activa del sector

A través de su participación, los usuarios del Foro comparten diariamente sus experiencias y conocimientos, buscando superar inconvenientes relacionados con la implementación o provisión de equipos y sistemas de seguridad electrónica. A continuación, ofrecemos uno de los últimos temas debatidos.

ROTURA EN CÁMARAS ANTIVANDÁLICAS

Luis Sánchez

Recurro a ustedes en busca de sugerencias para solucionar el siguiente tema: en los últimos meses han roto a pedrazos, y hasta tiros, varias cámaras antivandálicas con LEDs que instalé. Estas cámaras no pueden cubrirse por delante con protección alguna, ya que rebotarían los infrarrojos y se "nublaria" la imagen. Ya reparé varias, desarmando las cámaras y reemplazando el vidrio exterior. En algunos casos, el daño llegó al lente, por lo que fue imposible de remediar. Más allá de las denuncias hechas, algunos de mis clientes ya no quieren arreglarlas o poner nuevas cámaras. ¿Cómo puedo solucionar el inconveniente? Desde ya agradezco sus aportes.

RE: Maximiliano

Luis, no sé como haces para reemplazar el vidrio sin que las cámaras pierdan su hermetismo. Según tengo entendido, las cámaras con LEDs infrarrojos -IP66- se arman en un lugar especial, sin humedad, selladas al vacío.

Respecto del vandalismo, mucho no se puede hacer. Quizás poner más cámaras e invertir la dirección en la que miran, de afuera para adentro, y luego poner otra cámara para mirar hacia fuera, que sea como un comodín y pueda estar expuesta a pedrazos. Algunos les ponen rejillas, aunque éstas se ven en la imagen.

Otra solución es poner cámaras con iluminación infrarroja con regulación de lente, ubicarlas en un lugar más alto y jugar con la regulación de la lente para obtener el ángulo de visión deseado.

RE: Pablo

Luis, lo único que se me ocurre es una jaula de alambre tejido. Desde ya que no es eficaz contra balas, pero los pedrazos, los resiste.

RE: Ricardo Sartori

Yo la blindaría toda, dejando un cono o un cilindro abierto hacia su campo visual. Así, quien quiera cascotearla o dis-

pararle deberá ponerse directamente frente a ella y, por lo tanto, acercarse a ella, quedando registrado. Esto eliminaría el 90% de los ataques desde un costado y a mucha distancia.

RE: Basilio Holowcsak

Luis, te aconsejo consultar con algún fabricante de vidrios antibalas, que aguantará también los pedrazos, para colocarlo en una caja antivandálica de cámara. Como indicó otro colega, la insertaría además dentro de una jaula.

RE: Oscar Hernando Forero González

Estimado Luis, Basilio tiene razón: debes buscar carcasas blindadas. En los catálogos las encuentras como "bulletproof enclosures". El tema aquí es la relación costo/beneficio debido a su elevado precio.

Una herramienta que usamos los consultores en seguridad es determinar el impacto económico mediante la matriz análisis de vulnerabilidad (que no es igual a la matriz de riesgos ni al estudio de seguridad). Dicho impacto es analizado en el ítem PÉRDIDA MÁXIMA PROBABLE. Allí podemos evaluar cuál es la máxima inversión en tecnología que el cliente debe hacer para administrar razonablemente la seguridad y los riesgos potenciales.

RE: Pablo

Lo que comenta Basilio lo veo como la única salida viable. ¿El IR me encandila la cámara? Si la abris y desconectás el iluminador, solucionás este problema. Una alternativa de vidrio blindado es hacer un "sándwich" con 2 vidrios templados de 10 mm; en el medio, una placa de policarbonato cristal de 5 mm. Es una alternativa bastante resistente a balas hasta calibre 9 mm disparadas a 10 m, aunque el vidrio se hará trizas. Si realmente el problema son las balas, vas a tener que mandar a fabricar a una metalúrgica un gabinete de chapa de 8 mm, que soporta disparos bastante potentes. ■



INGENIERIA DE
SEGURIDAD
Tecnología de avanzada

IDS CONSULTORES

Servicios especializados en Safe & Security

- Diseño, montaje e instalación de Centros de control y monitoreo
- Auditorías de cumplimiento y de Gestión
- Formación y capacitación de profesionales



Servicio global para la integración de tecnología de seguridad, con más de 600 proyectos de integración y gestión realizados en ocho países de Latinoamérica, para más de 40 empresas de seguridad

www.ids-consultores.com
gerencia@ids-consultores.com

