



---

## EGAT: la compañía de electricidad número uno de Tailandia

---

### CLIENTE

La empresa eléctrica estatal de Tailandia, EGAT, es responsable de la generación y transmisión de energía eléctrica a nivel nacional como también de la venta de electricidad a altos volúmenes y voltajes. Se trata del mayor productor de energía de Tailandia, y posee y opera plantas de energía de diferentes tipos y tamaños en 45 sitios con una capacidad de generación de electricidad de 15,757.13 MW aproximadamente.

### NECESIDADES DEL CLIENTE

La sede de EGAT, basada en Bangkok y situada cerca del río Chao Phraya, ha sufrido varias intrusiones por la zona del río. En esa zona, se utilizan muchas barcas que se acercan y se adentran en el interior de la zona protegida; por lo que era imprescindible reforzar la protección con un sistema de seguridad de máxima eficiencia para poder controlar la zona sin perder detecciones.



---

16 cámaras  
día / noche  
equipadas con  
tecnología  
DAVANTIS  
DFUSION y 6  
PTZ ATK PRO

---

## SOLUCIÓN

La empresa integradora Point IT Consulting Co.,Ltd ha confiado en el vídeo análisis de DAVANTIS para proteger el perímetro y los bordes del río.

El cliente asegura el perímetro de sus instalaciones con un sistema 24/7 que alerta a los guardias de seguridad y lleva a cabo un seguimiento de las intrusiones con el **Sistema de Autotracking Inteligente por sus cámaras PTZ**. De este modo, el personal de seguridad puede saber en cualquier momento y en tiempo real dónde se encuentran los intrusos.

Además, el sistema está conectado a un VMS, que se utiliza para monitorear las cámaras y en el que DAVANTIS está integrado para enviar alarmas en tiempo real.

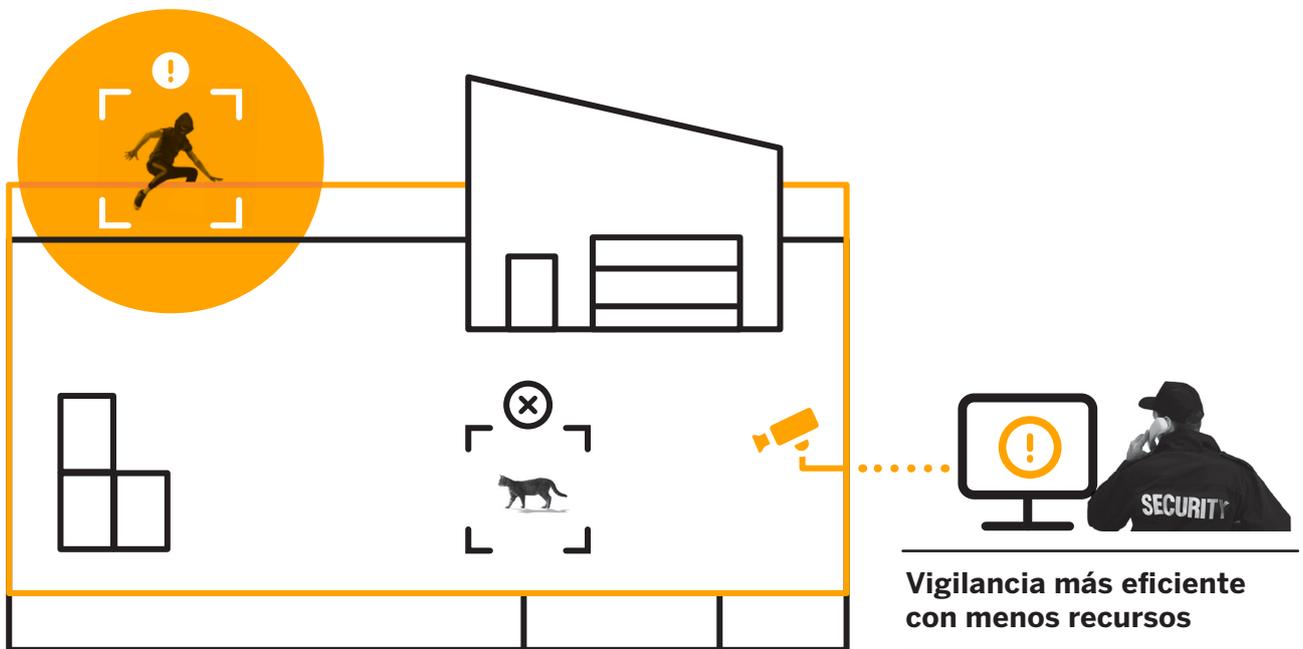
Todo esto ha permitido detectar cualquier intrusión que se pueda producir en en zonas restringidas, buques que se acercan a las áreas reservadas, y en definitiva, cualquier señal de que algo no va bien.

Además, se ha realizado una exhaustiva consultoría técnica y un curso de capacitación a todo el personal técnico. De esta forma, en DAVANTIS hemos puesto nuestro grano de arena para garantizar la seguridad de EGAT. Y en un futuro no muy lejano proteger las subestaciones de todo el país.

## TECNOLOGÍA

Se han instalado dos 2 servidores de 16 canales DFUSION y DFUSION PRO con cámaras BOSCH, y 6 AXIS PTZ para la función de autotracking. Todo integrado en un VMS para la gestión de alarmas insitu.

También se han añadido equipos con licencias de objeto abandonado para detectar y evitar el lanzamiento de objetos desde los barcos hacia las instalaciones de EGAT.



### Clic 1

**Instantánea** con recuadro alrededor de la causa de la alarma.



### Clic 2

**Vídeo Clip** de la alarma en el punto de activación.



### Clic 3

**Acceso** a la cámara para una verificación inmediata.

Una vez verificada la intrusión, el sistema permite activar dispositivos disuasorios

#### BENEFICIOS PARA EL INSTALADOR

- Proceso de calibración y ajuste de reglas, fácil y rápido.
- Configuración muy intuitiva del sistema.
- Accesos a gran cantidad de documentación técnica.
- Asesoramiento y soporte técnico en todas las fases del proyecto.

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Máxima reducción de falsas alarmas.
- APP de DAVANTIS: Aplicación de soporte en el móvil.
- Fácil funcionamiento.
- Máxima flexibilidad en la configuración de reglas para cubrir cualquier escenario.