# CASO DE ESTUDIO DE SUPREMA



## **EL CLIENTE**

Las operaciones de Krungthai Card Public Company Limited ("KTC") incluyen tarjetas de crédito, préstamos personales, servicios de pago de servicios públicos, y también actúa como proveedor de servicios de pago. KTC fue registrada como entidad jurídica el 4 de diciembre de 1996 con un capital autorizado de 50 millones de baht. El 2 de julio de 2002, KTC se transformó en una sociedad anónima bajo el nombre de Krungthai Card Public Company Limited. El capital total autorizado es ahora de 1.000 millones de baht, con un total de 100 millones de acciones. La compañía cotiza en la bolsa de Tailandia desde el 28 de octubre de 2002.



#### **ANTECEDENTES**

### **UBICACIÓN**

Krungthai Card Public Company Limited, Bangkok, Tailandia

## AÑO DE FINALIZACIÓN

2018

### **APLICACIÓN**

Control de acceso Tiempo & Asistencia

#### **TECNOLOGÍA**

Panel de control, huella dactilar

#### TAMAÑO DEL PROYECTO

620 Empleados

### SOCIO DE SUPREMA

Tanabutr co., Ltd., / Tailandia

### **SOLUCIONES**

CoreStation: 14EA BioEntry P2: 41EA BioEntry R2: 39EA BioMini: 1EA BioStar 2 Software

#### **EL DESAFIO**

Durante los últimos 10 años, KTC utilizó diferentes marcas de dispositivos independientes de huellas dactilares. Sin embargo, a medida que la tecnología de control de acceso biométrico ha mejorado, KTC decidió actualizar el sistema de seguridad de control de acceso en sus oficinas centrales. KTC requería un sistema centralizado de huellas dactilares instalado en dos edificios, donde se encuentran las oficinas centrales. El software debía ser lo suficientemente sofisticado, en la nube o basado en web, y al mismo tiempo ser "fácil" de usar y brindar "escalabilidad" para futuras actualizaciones.

### LA SOLUCIÓN

El valioso socio de Suprema en Tailandia, Tanabutr, reemplazó todo el sistema con nuestra propia solución biométrica. KTC evaluó varias marcas para este proyecto. Suprema se adjudicó el proyecto porque nuestro hardware ofrece tecnología y rendimiento superiores, además de un diseño elegante que se integra bien las oficinas centrales. La plataforma de Suprema también se ajustaba perfectamente a sus requisitos de facturación. BioEntry P2 de Suprema (dispositivo independiente y compacto de control de acceso con huellas dactilares), que cuenta con la velocidad de autenticación más rápida, se instaló junto con BioEntry R2 (lector de huellas dactilares esclavo). Se combinaron BioEntry P2 y BioEntry R2 y se conectaron a través de RS485 a CoreStation de Suprema (Panel biométrico inteligente de control de acceso). Dado que el sitio tiene numerosas puertas, la topología de CoreStation ahorró el costo de instalación de las direcciones IP y el ancho de banda LAN. En caso de cualquier imprevisto, las unidades BioEntrys P2 podría conectarse como esclavas a los dispositivos BioEntry R2 para seguir teniendo un sistema totalmente operativo. En general, la plataforma Biostar 2 proporcionó una solución integral para el Control de Acceso y Tiempo & Asistencia, lo que mejoró la eficiencia operativa de KTC.

#### **PRINCIPALES BENEFICIOS**

### 1) Sistema seguro y conveniente

La implementación de un sistema centralizado con CoreStation, se traduce en un sistema de control de acceso mucho más seguro porque no se expone información de los usuarios ni datos de registro, y permite una operación más conveniente.

#### 2) Plataforma de administración completa

El software BioStar 2 Access Control and Time & Attendance proporciona todas las características de Control de Acceso y administra la solución de Tiempo & Asistencia.

#### 3) Fácil instalación

No se necesita cableado Ethernet adicional para los dispositivos de huellas dactilares BioEntry P2 y BioEntry R2. La solución puede mejorar la efectividad del personal y reducir los costos.



## **CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA**



