



# City Developments Limited

Hanman International Pte Ltd, / SINGAPUR

## EL CLIENTE

City Developments Limited (CDL) es una compañía líder mundial en operaciones inmobiliarias con una red con 103 oficinas en 29 países y regiones, y con 7 compañías que cotizan en importantes bolsas de valores en Singapur, Londres, Nueva Zelanda y Filipinas. El Grupo cotiza en la bolsa de Singapur y es una de las empresas más grandes por capitalización bursátil. Desde 1960, CDL es un reconocido desarrollador de condominios en Singapur. La firma es conocida por suministrar una cartera diversa que comprende residencias, oficinas, hoteles, departamentos con servicios, desarrollo integrado y centros comerciales.



## ANTECEDENTES

### UBICACIÓN

City Developments Limited / Singapur, Singapur

### AÑO DE FINALIZACIÓN

2018

### APLICACIÓN

Control de acceso

### TECNOLOGÍA

Panel de control, panel de ascensores, huella dactilar

### TAMAÑO DEL PROYECTO

500 Empleados

### SOCIO DE SUPREMA

Hanman International Pte Ltd, Singapur

### SOLUCIONES

CoreStation : 10EA  
 OM-120 : 28EA  
 BioEntry W2 : 48EA  
 SIO2 : 27EA  
 BioStar 2 Software

## EL DESAFIO

El departamento de TI de CDL tiene la responsabilidad de proporcionar un sistema de control de acceso seguro pero fácil de usar. Los puntos de control de acceso del edificio, como puertas, torniquetes, puertas de estacionamiento y ascensores, eran administrados por lectores de tarjetas RFID donde el sistema concedía o denegaba el acceso a los empleados cuando presentaban sus tarjetas ante un lector. Sin embargo, CDL había implementado varios sistemas de lectores de tarjetas que requerían que los empleados utilizaran diferentes tarjetas en diferentes puntos de acceso. Esto ocasionaba retrasos en los ingresos, ya que se formaban colas en varios puntos de entrada. Además, como se tenía un número excesivo de tarjetas, se incurría en mucho trabajo administrativo y en altos costos, como en la pérdida de tarjetas, por lo que tuvieron que ser eliminadas y se re-emitieron otras nuevas.

## LA SOLUCIÓN

Hanman, valioso socio de Suprema en Singapur, recomendó actualizar todo el sistema a los productos de control de acceso de Suprema para reemplazar el uso de tarjetas con la biometría de huellas dactilares. El sistema se centra en el uso de CoreStation, el panel de control inteligente de Suprema. Se instalaron 10 unidades de CoreStation en la sala de servidores, las cuales están conectadas a 48 unidades de lectores de huellas dactilares BioEntry W2. El rendimiento superior de BioEntry W2, con 150.000 autenticaciones por segundo, y la cubierta IP67/IK09 lo hace adecuado para todas las entradas y puertas en cualquier entorno. Además, se instalaron módulos de expansión de salida múltiple (OM-120) en 9 ascensores, cada uno con lectores de huellas dactilares BioEntry W2 para controlar el acceso a diferentes pisos del edificio. Todo el sistema es operado perfectamente por BioStar 2, la plataforma de control de acceso de Suprema. El nuevo sistema ofrece una solución mucho más conveniente y segura que el anterior sistema RFID, lo que generó gran satisfacción del cliente.

## PRINCIPALES BENEFICIOS

### 1) Fácil de usar

tener que llevar tarjetas aumenta en gran medida la comodidad para los empleados. Al mismo tiempo, el uso de huellas dactilares mejora la seguridad, ya que la biometría hace imposible el uso compartido de credenciales.

### 2) Procesamiento más rápido

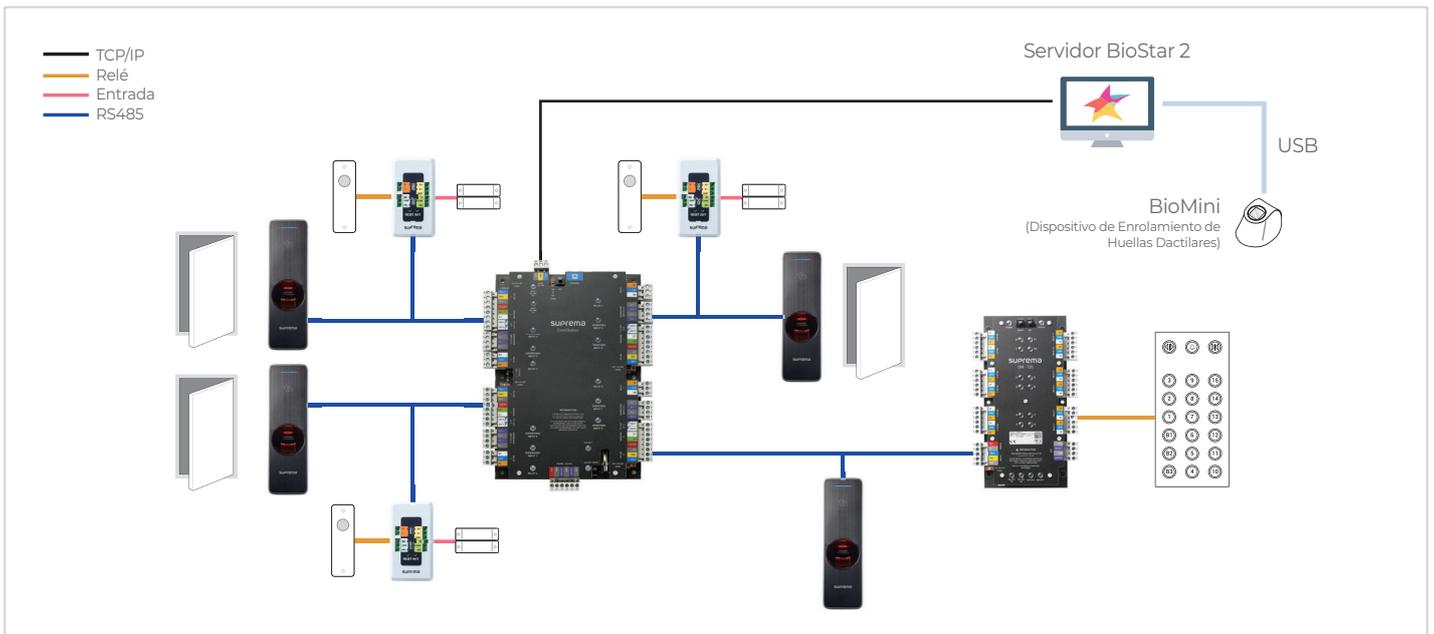
El rendimiento de CoreStation, con 400.000 autenticaciones por segundo, y la capacidad de los usuarios, ofrecen velocidades que superan a los lectores de tarjetas convencionales.

### 3) Seguridad mejorada

Al no requerir conexión a Ethernet ni almacenamiento de datos en los lectores BioEntry W2, se mejora la seguridad general del sistema y la protección de los datos de los empleados.



## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



**CoreStation** Controlador Biométrico Inteligente

**BioEntry W2** Dispositivo de Huellas Dactilares IP en Exteriores

**Suprema**  
SECURITY & BIOMETRICS

**Suprema Inc.**

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Rep. of KOREA

T +82-31-783-4502 E sales\_sys@supremainc.com | www.supremainc.com

©2020 Suprema Inc. Suprema and identifying product names and numbers herein are registered trade marks of Suprema, Inc. All non-Suprema brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Product appearance, build status and/or specifications are subject to change without notice.