



Centro Internacional de Ciencias Químicas y Biológicas

Limton Innovative Systems / Pakistán

EL CLIENTE

Dado el aumento de denuncias de delitos en Pakistán, existe una demanda cada vez mayor de métodos científicos para el análisis de pruebas físicas. El Laboratorio Forense de ADN y Serología de Sindh (SFDL, por sus siglas en inglés) es un laboratorio futurista en la provincia de Sindh, que es una nueva ala del Centro Internacional de Ciencias Químicas y Biológicas (ICCBS, por sus siglas en inglés), que proporciona todos los servicios de ADN & serología. El propósito de esta instalación de última generación es ayudar al departamento de policía y a la fiscalía durante la investigación y el juicio usando tecnología moderna. Este laboratorio forense cumplió con todos los estándares establecidos por las modernas instituciones de investigación internacionales. Entre sus características más destacadas, están el personal bien entrenado, el espacio de laboratorio diseñado específicamente, el acceso biométrico y las cámaras de seguridad en cada sala de investigación.



ANTECEDENTES

UBICACIÓN

Centro Internacional de Ciencias Químicas & Biológicas / Karachi, Pakistán

AÑO DE FINALIZACIÓN

2019

APLICACIÓN

Control de Acceso

TECNOLOGÍA

Panel de Control, Huella Dactilar

TAMAÑO DEL PROYECTO

500 Empleados

SOCIO DE SUPREMA

Limton Innovative Systems

SOLUCIONES

CoreStation: 2EA

DM-20: 12EA

BioEntry R2: 32EA

SIO2: 12EA

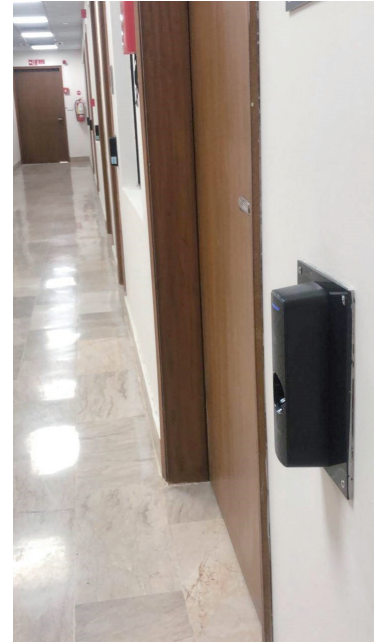
BioStar 2-STD

EL DESAFÍO

El Laboratorio Forense de ADN y Serología de Sindh es el primero en Pakistán establecido con la misión de utilizar nuevas tecnologías y técnicas forenses para las investigaciones criminales con el fin de prestar asistencia a la policía metropolitana y las agencias policiales, por lo que es un área altamente sensible y restringida para personas no autorizadas. Era necesario instalar un sistema de control de acceso de clase empresarial rápido, confiable y seguro en todos los aspectos para evitar cualquier acceso no autorizado. El cliente requería un sistema de control de acceso en todas las puertas del laboratorio de ADN que fuera expandible, rápido, confiable, seguro, fácil de usar y rentable en términos de costos de mantenimiento. Los sistemas de control de acceso basados en tarjetas emiten y vuelven a emitir tarjetas, lo que aumenta tanto el trabajo administrativo como el costo. Para evitar esto, se necesitaba un sistema de control de acceso basado en huellas dactilares, seguro y fácil de usar.

LA SOLUCIÓN

El socio valioso de Suprema, Limton Innovative System, propuso una solución con el sistema de control de acceso centralizado de Suprema que consiste de CS-40, DM-20 y BER2, con arquitectura basada en RS-485 (conexión en cascada). Se propuso este sistema porque el CS-40 tiene una mayor capacidad de usuarios (100,000 en 1:N y 500,000 en 1:1), y una mayor velocidad de autenticación (400,000 autenticaciones por segundo), así como capacidades de expansión brillantes de hasta 64 dispositivos RS485. Limton implementó la solución de control de acceso de Suprema siguiendo todos los estándares de la conexión en cascada RS-485 e implementó con éxito el proyecto en áreas sensibles del cliente con toda la seguridad necesaria y el control de acceso/ definición de grupos. CoreStation proporcionó al socio valioso de Suprema una ventaja adicional sobre los competidores gracias a sus enormes capacidades de procesamiento, almacenamiento y expansión. Además BioStar 2 utiliza una solución rápida, segura y confiable que ofrece como ventaja la gestión centralizada para usuarios y dispositivos. Estas características hacen que los clientes se sientan cómodos y satisfechos de utilizar las soluciones de Suprema propuestas por Limton.



PRINCIPALES BENEFICIOS

1) Centralizada & fácil de usar

BioStar 2 y CS-40 ofrecen una interfaz fácil de usar y la gestión centralizada de derechos de control de acceso para usuarios y dispositivos en tiempo real

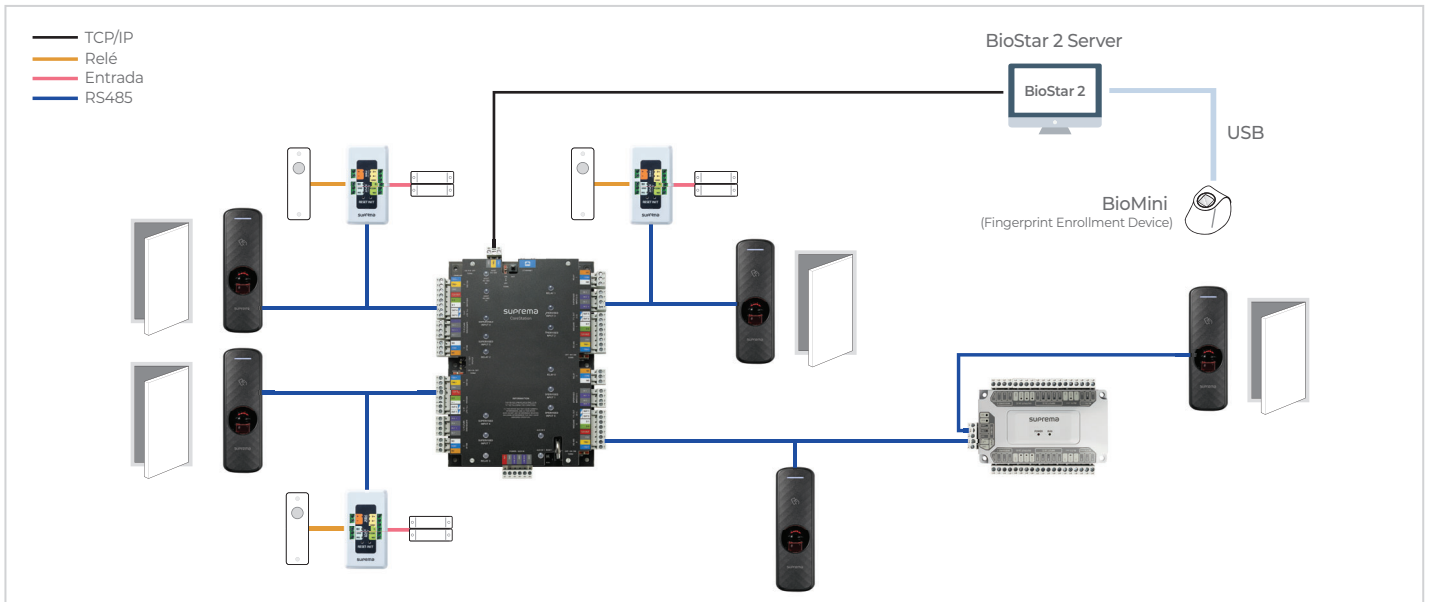
2) Procesamiento más rápido

La velocidad de autenticación del CS-40, de 400,000 autenticaciones por segundo, ofrece una velocidad que supera a la de los lectores y dispositivos de huellas dactilares comunes.

3) Seguridad mejorada

La seguridad para áreas restringidas del laboratorio de ADN se mejoró con la ayuda de los módulos SI02 y los lectores de huellas dactilares.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



CoreStation Controlador Biométrico Inteligente

Suprema
SECURITY & BIOMETRICS

Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republica de Corea
T +82-31-783-4502 E sales_sys@supremainc.com | www.supremainc.com

©2021 Suprema Inc. Suprema y los nombres y números identificativos de los productos aquí mencionados son marcas registradas de Suprema, Inc. Todas las marcas y nombres de productos que no son de Suprema, son marcas registradas de sus respectivas empresas. La apariencia del producto, el estado y/o las especificaciones de la construcción están sujetos a cambios sin previo aviso.