

CASO DE ESTUDIO DE SUPREMA

Universidad VIN

TIS / Vietnam

©VIN University

EL CLIENTE

Vingroup es un conglomerado vietnamita fundado en 1993 que se ha expandido y tiene actividades diversificadas desde bienes raíces hasta comercios minoristas. Como parte de su programa nacional de enriquecimiento, VinUniversity (VinUni) se estableció como una entidad sin fines de lucro con el objetivo de ser la primera universidad en Vietnam de clase mundial, acreditada y clasificada internacionalmente. VinUniversity colabora con la Universidad de Cornell y la Universidad de Pensilvania y se encuentra en el Parque VinCity Ocean en Gia Lam District, Hanoi, Vietnam, sobre un área total de 420 hectáreas.



ANTECEDENTES

UBICACIÓN

VIN University / Hanoi, Vietnam

AÑO DE FINALIZACIÓN

2020

APLICACIÓN

Control de acceso

TECNOLOGÍA

Control de acceso e integración

TAMAÑO DEL PROYECTO

3,500 Empleados

SUPREMA PARTNER

TIS

SOLUTIONS

VinUni campus
CoreStation : 4EA
XPass D2 : 84EA
DM-20 : 36EA
BioStar 2 S/W - ENT

VinUni Main Hall:
CoreStation : 17EA
XPass D2 : 221EA
DM-20 : 155EA
BioStar 2 S/W - Pro

EL DESAFIO

Vingroup estaba buscando un sistema de control de acceso escalable y seguro para controlar las aulas y las oficinas en los edificios del campus. Debido al gran tamaño del campus y la futura expansión planificada, era esencial que el sistema pudiera manejar grandes poblaciones de usuarios y procesar grandes volúmenes de eventos con alta confiabilidad. En la primera fase, VinUni se construirá en un área de 23 hectáreas, con una inversión total de 6.500 millones de VND. El proyecto cubre más de 300 puertas, incluyendo el edificio principal de aulas del campus, oficinas académicas, laboratorios, biblioteca y otros espacios de aprendizaje y colaboración. Se requería un sistema para la capacidad de integración, por lo que eligieron el sistema CoreStation de Suprema que consta de cuatro controladores de puerta (CS-40), lectores de tarjetas RFID (Xpass D2) y módulos de interfaz de lector (DM-20) para asegurar todo el campus universitario.

LA SOLUCIÓN

TIS, el socio integrador de sistemas de Suprema en Vietnam, respondió a las necesidades de VinUniversity implementando la plataforma BioStar 2 de Suprema como una solución de sistema de control de acceso centralizado. La instalación de los dispositivos fue simple y fácil, lo que permitió ahorrar tiempo y costos en el proyecto. El Xpass D2 fue seleccionado por el cliente final por su capacidad de uso en instalaciones interiores y exteriores, al mismo tiempo que goza de un diseño elegante. Cientos de Xpass D2 y DM-20 se integraron en el sistema central de gestión de edificios y control de acceso de la universidad mediante cableado directo. Considerando la extensión del campus, CS-40 asegura que el sistema crezca con la universidad gracias a su flexibilidad y escalabilidad. La plataforma de software BioStar2 proporcionó una manera fácil de usar y poderosa de administrar las más de 300 puertas en el sistema con un entrenamiento mínimo. Para reducir aun más los costos de administración, el sistema de recursos humanos y ERP se integraron utilizando BioStar2 API, una vía de conexión gratuita que permitió a VinUni sincronizar datos automáticamente de tiempo y asistencia y otras funciones del sistema.

PRINCIPALES BENEFICIOS

1) Sistema de administración fácil y sencillo

CoreStation y Xpass D2 permiten administrar un vasto campus universitario de manera fácil y eficiente. Los flujos de trabajo simplificados del software y la interfaz de usuario intuitiva facilitan la tarea de los administradores y operadores.

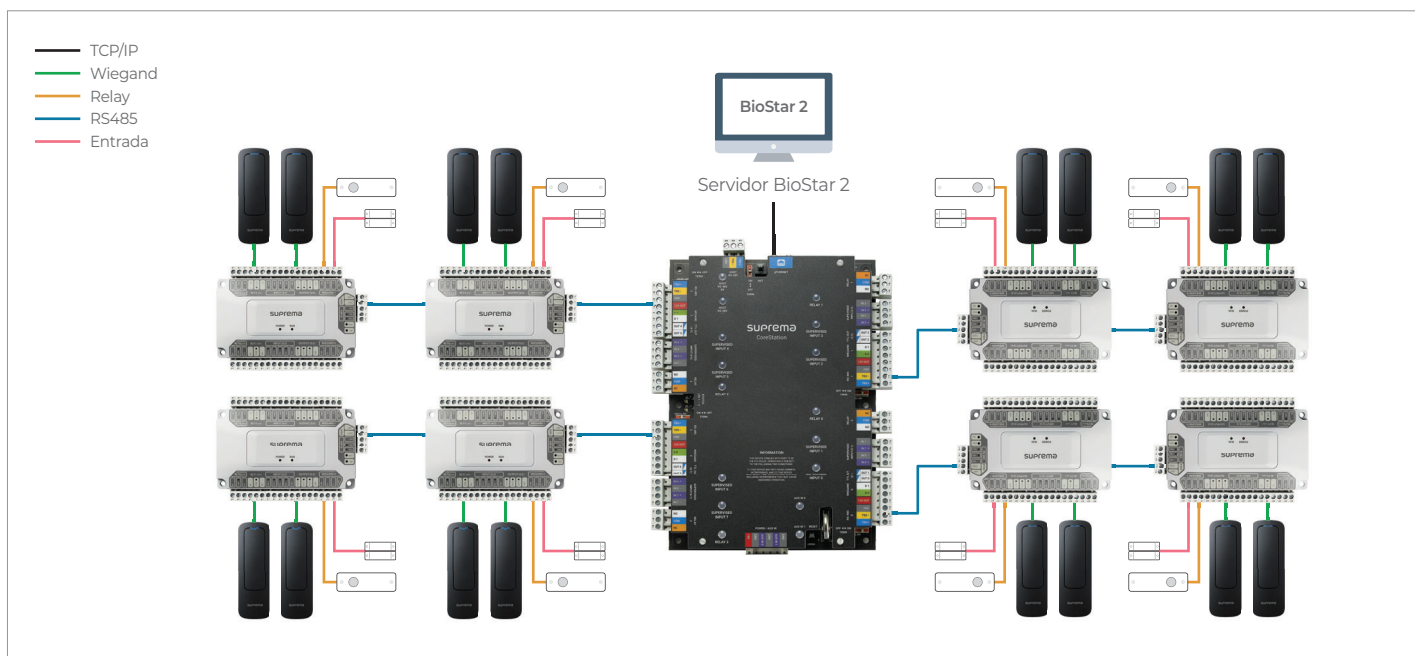
2) El sistema asegurado

Implementando un sistema centralizado con CoreStation, dio como resultado una mejor rastreabilidad y menos posibilidades de comprometer las ubicaciones físicas. La seguridad del diseño del sistema evita el riesgo de violaciones de datos.

3) Flexibilidad de integración

BioStar2 API permite una fácil integración de diversos sistemas para eliminar la duplicación de entrada de datos y aumentar el ROI general del proyecto. Usando métodos de programación estándar, el API permite un flujo dinámico de datos entre sistemas.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



CoreStation
Controlador Biométrico Inteligente

DM-20
Módulo seguro de E/S de varias puertas

XPass D2
Lector RFID compacto para 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.