

## ➔ Reto

“Cuando el cliente es una persona muy involucrada con la tecnología, que conoce las tendencias dentro de la industria y que sobretodo, está consciente de todo lo que se puede lograr con los sistemas y soluciones que ofrece Crestron, las expectativas son muy altas”.



## El cliente necesitaba que todos los sistemas de seguridad estuvieran coordinados y comunicados entre si a través de una plataforma operativa de uso sencillo.

Corey es una planta industrial ubicada en El Salto, Jalisco. dedicada al diseño, fabricación y montaje de estructuras de acero. Además, Corey es distribuidora de acero estructural y placa ancha de los principales molinos de México y el mundo. Sus 27 hectáreas dentro de este municipio incluyen un complejo con 4 edificios donde se encuentran las oficinas de la Dirección General, Salas de Juntas y un Auditorio, enlazados por medio de fibra óptica, de tal manera que todos los sistemas integrados, convergen en una subred de comunicaciones y control, que hace posible la operación desde múltiples puntos de control y monitoreo. Dichos sistemas de control están comunicados vía red utilizando room view y XPanel, para así poder controlar los sistemas de iluminación, audio y video.



## Proyecto

### Retos

Ni la distancia, ni el factor “tabú” que existe sobre la tecnología dentro del ambiente industrial fueron retos tan ambiciosos como el reto principal al cual se enfrentó NTX, como el que involucraba principalmente, la búsqueda de que todos los sistemas de seguridad estuvieran coordinados y comunicados entre si para poder generar una plataforma operativa con los diferentes gerentes de la planta, para que así pudieran funcionar con mayor facilidad.

### Soluciones

Dentro de este complejo hay alrededor de una docena de salas de juntas, diseñadas de forma sencilla pero a la vez eficiente. Para estas se utilizaron los sistemas OnCue mientras que para las salas de mayor tamaño se utilizaron los procesadores de control CP2. Para el Auditorio, la Sala de Consejo y la oficina de Dirección General, se utilizó una plataforma DigitalMedia. Todos estos sistemas se pueden manejar y monitorear desde la oficina del Director General y también, desde la oficina del Gerente de Sistemas, en coordinación con el sistema de CCTV. De esta forma, todo se controla por medio de los sistemas de Crestron, de una forma muy rápida y sencilla.

### Resultados

Para poder concluir con éxito este proyecto que duró aproximadamente dos años con una ejecución dividida en dos etapas donde, tanto el Director General, como el Arquitecto y el Constructor le brindaron mucha confianza, permitiéndoles extender la oferta de los sistemas que se instalarían pero dicho proceso culminó de forma exitosa al cumplir los principales objetivos de automatización e integración que tenía el proyecto al coordinar todos los sistemas de seguridad, creando una plataforma de fácil uso para todos los gerentes de la planta.

Tras dos años de entregas parciales, NTX realizó la entrega final al Director General, quien recibió y revisó asombrado, como todos los sistemas instalados estaban funcionando a la perfección.

La magnitud de este proyecto no solamente habla de que la integración de los diferentes sistemas y soluciones que ofrece Crestron no tienen límites pues a la fecha, NTX está en contacto con Corey, con miras a extender las capacidades de los sistemas que se instalaron para mantenerlos constantemente actualizados.