

Hotel Marriott

Caso de Estudio



Industria:

Hotelería

Consumidor Final:

Inaugurado a fines del 2008, el hotel JW Marriott Mexico City, uno de los principales hoteles de la ciudad de México, cuenta con 26 pisos en el exclusivo distrito Polanco. Ubicado en el corazón del área de negocios y de entretenimiento, este principal hotel de la ciudad de México se encuentra a una corta distancia a pie del Auditorio Nacional, del centro financiero de la ciudad y de algunas de las mejores tiendas, restaurantes y opciones para disfrutar de la vida nocturna de la ciudad. Este alojamiento cuenta con lujosas habitaciones y las comodidades aptas para negocios que uno espera encontrar en un lujoso hotel de 5 estrellas en la ciudad de México.

Objetivo del Proyecto:

Ubicado en Paseo de la Reforma, lugar en dónde se congregan marchas y manifestaciones con cierta regularidad, uno de los objetivos principales era la implementación de un sistema de CCTV. Se consideraba necesario un sistema con tecnología de punta, alta confiabilidad y a la vez una supervisión discreta dado el nivel del hotel y de sus huéspedes. Un requerimiento adicional era la flexibilidad en caso de un crecimiento a futuro y garantizar la protección de la inversión realizada.

Solución Ofrecida:

Como parte de un extenso equipamiento de sistemas de seguridad electrónica para proteger huéspedes, empleados y bienes, se instaló un sofisticado sistema de CCTV con más de 70 cámaras fijas de la línea Flexidomo II y Dinion. Cámaras de movimiento Autodome (PTZ) fueron colocadas en puntos estratégicos, para garantizar la video vigilancia tanto en áreas interiores, como exteriores. El equipo central está conformado por un switcher de video matricial de la línea 8600 y 3 unidades DVR Dibos 8 con capacidad para hasta 30 canales analógicos cada una.

Este sistema le permite al personal de seguridad supervisar y hacer búsquedas en forma eficiente, desplegando imágenes en vivo y grabaciones en monitores planos de LCD.

El hotel cuenta adicionalmente con un equipo de voceo y evacuación de la línea Bosch, con el que es posible manejar tanto música ambiental como alertas en caso de emergencias. Más de 200 bocinas y 20 amplificadores cubren la totalidad de las áreas públicas del hotel.



Resultados Obtenidos:

Una de las principales ventajas de las cámaras de línea DINION y Flexidomo II es su excelente desempeño bajo cualquier condición de iluminación. Especialmente en los modelos LTC0485/21 (rango dinámico extendido) y LTC0495/21 (día/noche), el manejo de contrastes permite una captura extraordinariamente nítida y precisa de las imágenes ya que se las procesa a 15 bits y con un algoritmo especial patentado por Bosch.

Asimismo, el manejo de la comunicación bidireccional a través del cable coaxial hacia y desde la cámara, admite que el personal realice las tareas de mantenimiento en forma ágil y expedita.

Es importante mencionar que los Dibos 8 ubicados en el equipo central, al ser DVRs híbridas, además de contar con capacidad de 30 canales de video analógico, brindan la oportunidad de expandir el sistema con 32 canales IP adicionales. Así, es posible el ingreso y la migración paulatina a una solución IP sin costos adicionales.

Cada DVR Dibos 8 cuenta con un software de monitoreo remoto para integrar estaciones de trabajo y de monitoreo adicionales a la red de seguridad del hotel para lograr así mayor versatilidad en la administración de todas las señales (por ejemplo supervisión de contactos magnéticos, barreras de luz o sensores de presencia). A su vez, el sistema matricial puede ampliarse en forma modular para crecer según los requerimientos del usuario final.

Para más información acerca del Hotel Marriott, visite: <http://www.latinoamerica.marriott.com/default.mi>

Instalado por:

LOGEN S.A.

Matamoros No. 23

Ciudad de México, Distrito Federal, 04100

Bosch Sistemas de Seguridad

Sierra Gamón No. 120

Col. Lomas de Chapultepec

C.P. 11000, México, D.F., México

+52 (55) 5284 4373

www.boschsecurity.com.mx