



Confiabilidade da IndigoVision selecionada pelo Canberra Centre para a expansão do Monaro Mall



Visão geral

Mercado vertical:

Varejo

Local de referência:

Canberra Centre,
Canberra, Austrália

Parceiro:

H3C Plus, Austrália

Usuário final:

QIC-Global RE

Recursos tecnológicos:

Rede distribuída
Arquitetura (DNA), Vídeo de Alta
Definição (HD), Iluminador
Infravermelho integrado,
Compressão de vídeo H.264
avançada, Compressão de
áudio G.711, Analítica
(Detecção de movimento,
Encoberto, Linha virtual,
Abandonado), Integrações,
IP67, IK10
Classificação de proteção

Histórico

A IndigoVision e o Canberra Centre, na Austrália têm uma relação de negócios desde 2006, quando a IndigoVision foi selecionada pela primeira vez por seu conhecimento em segurança IP.

Em julho de 2017, o Canberra Centre expandiu seu já considerável shopping no coração do distrito comercial central de Canberra com o empreendimento Monaro Mall, que recebeu esse nome em reconhecimento ao Monaro Mall original, que abriu no mesmo local, em 1963. Com a adição do empreendimento Monaro Mall, o Canberra Centre precisava expandir sua solução de segurança existente para atender às crescentes demandas das empresas de varejo, o que inclui a visibilidade e o conhecimento da situação nas entradas, saídas e principais corredores do shopping.

Solução

A H3C Plus, parceira da IndigoVision, garantiu que a solução para o Monaro Mall seria perfeitamente integrada à infraestrutura existente no centro. Ao se deparar com diversos obstáculos da complexa infraestrutura de rede, a H3C Plus forneceu uma solução para superar esses obstáculos e implantou um robusto backbone de fibra óptica e cobre para facilitar o desenvolvimento.

Como parte da expansão do empreendimento Monaro Mall, 75 câmeras minidomo HD BX420 foram adicionadas ao grupo existente de 143 câmeras minidomo BX400 HD e às 364 câmeras analógicas (atualizados para o nível de um sistema IP graças aos codificadores da IndigoVision) instaladas no local. Isso foi possível com a Arquitetura de Rede Distribuída (DNA) da IndigoVision, que permite a retrocompatibilidade que é realmente dimensionável com produtos adicionais sendo adicionados conforme e quando necessário. Imagens de alta qualidade a partir de câmeras minidomo HD BX permitem que o Canberra Centre analise incidentes nas lojas de varejo e em áreas da WHS, que incluem furtos e escorregões e quedas em áreas comuns, como praças de alimentação e escadas rolantes.

Tudo gerenciados a partir do Sala de Controle de Segurança Principal, que utiliza os softwares de gerenciamento de segurança da IndigoVision, Control Center e Video Wall. O Enterprise NVR-AS 4000 de 60TB da IndigoVision oferece às gravações a retenção de 60 dias e, com uma integração terceirizada de alto nível com o sistema de gerenciamento de estacionamento Skidata por meio do nosso SDK permite que a cancela e a estação de pagamento sejam visualizadas no Control Center, aumentando a visibilidade.

Benefícios



A Arquitetura de rede distribuída única da IndigoVision aumenta a confiabilidade e a resiliência sem nenhum ponto de falha.



Padrão de vídeo em Alta definição (HD) incluindo 720p (1280 x 720) e 1080p (1920 x 1080).



Os algoritmos de análise proporcionam benefícios significativos nas operações de monitoramento ao vivo e de análise de incidentes.



IndigoVision H.264. Resultados de codec de vídeo H.264 otimizado em menor largura de banda e requisitos de armazenamento reduzidos.



Alto nível de integração de terceiros por meio de nosso SDK permite que eventos e alarmes do sistema de gerenciamento de estacionamento Skidata sejam encaminhados para o Control Center.



NICHOLAS CHURCHILL, GERENTE DE
CONTAS SÊNIOR/JONATHAN HUGHES,
GERENTE DE PROJETOS SÊNIOR

"Ao se deparar com a expansão do Monaro Mall, estávamos confiantes que a IndigoVision foi a escolha certa novamente. Ela nos ofereceu a escalabilidade, a flexibilidade e os produtos necessários para expandir a solução de segurança do Canberra Centre".