

株式会社大丸松坂屋百貨店 大丸東京店様 館内ネットワーク監視カメラシステム

全館監視カメラシステムのリプレースに際し、画質の向上とカメラ台数の削減を実現



店内通路十字路に設置した全方位ネットワークカメラ

概要と特長

JR 東京駅直結の百貨店 大丸東京店様は 2007 年の第 1 期オープン、そして 2012 年の第 2 期グランドオープンを経て、東京駅八重洲口の超高層ツインタワー「グラントウキョウノースタワー」の地下 1 階から地上 13 階に 46,000 m² の売場を持つ大型百貨店です。特に地下食品フロアは規模の大きさやショップの多さから「日本一のデパ地下」といわれています。

大丸東京店様ではこの度全館監視カメラシステムのリプレースに際し、i-PRO SmartHD 全方位ネットワークカメラを始めとする新たなネットワーク監視カメラシステムを導入され、画質の向上と、死角をなくしながらカメラ台数の削減も同時に実現されました。



株式会社大丸松坂屋百貨店 大丸東京店様



JR 東京駅直結の百貨店 大丸東京店様



店内通路に設置した全方位ネットワークカメラ



エスカレーター乗り降り口に設置した全方位ネットワークカメラ



エスカレーター周辺を死角無くモニタリング



エレベーター乗降口にも全方位ネットワークカメラを設置



駐車場に設置した全方位ネットワークカメラ

大丸東京店様では全館監視システムのリプレースを検討するにあたり、

- ・画質の向上
 - ・導入費用を抑えたい（カメラ台数の削減等）
- をご要望されていました。併せて、
- ・死角を減らしたい

というご希望もありました。

そこで、既設カメラを、超広角魚眼レンズを搭載し 360°全方位を監視することができる i-PRO SmartHD 全方位ネットワークカメラ WV-SFN480 へとリプレースすることで、カメラ台数を既設分から約 100 台削減し、なおかつ店内の広範囲をカバーすることができるようになりました。

百貨店は通路が広いので、従来のカメラでは十字路の監視に死角が発生する機会が高いのですが、全方位ネットワークカメラでは 1 台のカメラで通路を含む周囲の状況も広範囲にわたってモニターすることができるようになりました。

防災センターではライブ映像をモニタリングしながら一括監視しています。映像は 24 時間録画され、複数台のネットワークディスクレコーダー WJ-NX400K に記録、1 ヶ月に渡って保存されます。



荷捌場に設置した全方位ネットワークカメラ



i-PRO SmartHD全方位ネットワークカメラWV-SFN480



バックヤード通路に設置したドームネットワークカメラWV-SFN130



防災センターではライブ映像をモニタリング



全方位ネットワークカメラのモニタリング画面



ネットワークディスクレコーダーWJ-NX400Kに記録・保存

お客様の声

今回のリプレースに際し、旧システムで死角になっていた部分を「もう少ししっかりと写したい」という希望がありました。そこで今あるカメラを利用しながらも、新たに追加するところは追加してしっかりと写るようにしていこうという考えもありましたが、既存システムでは限界があり、ご提案していただいていた今回の i-PRO SmartHD 全方位ネットワークカメラが真っ先に候補に上がったわけです。

導入に際してはパナソニックのショールームにデモを見に行っただけでなく、実際に夜間の店内に設置してデモ映像を撮影して検証もしました。その映像を見て、死角がなく、これくらい綺麗なものだったら活用できることがわかり導入を決定しました。結果として、死角がほぼ無くなりました。以前は3割から4割くらいしか写っていなかったのですが、カメラの総数が約100台も削減できたにもかかわらず、圧倒的に死角が減りました。通常のカメラで死角を減らそうとしたら、かなりカメラの台数を増やす必要がありますので助かりました。カメラの台数が少なければ、導入時のコスト削減だけでなく、それだけメンテナンスや導入後のランニングコストの削減にもつながります。

また i-PRO SmartHD ネットワークカメラはどれも高画質ですので、例えばお客さまがエスカレーターで倒れられた際に、どういう状況で倒れられたかというのがしっかりとわかります。監視映像で事故の原因を追求できるというのが施設を管理する者としてはとても重要です。



株式会社 JFR サービス
施設事業部
施設管理担当 大丸東京店
柏田朋宏 様

システム構成図



主な納入機器ソリューション

- カメラ (i-PRO SmartHD)
 - ・WV-SFN480 ×198台
 - ・WV-SFN631L ×10台
 - ・WV-SFN130 ×17台 ほか 合計231台
- レコーダー (i-PRO EXTREME)
 - ・WJ-NX400K ×1台 + WJ-HXE400 ×2台 5セット (HDD: 512TB RAID5運用で、1カ月間記録)
- その他 WV-ASM300

お問い合わせは 〒104-0061 東京都中央区銀座6丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

パナソニック システムお客様ご相談センター
パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社

0120-878-410 受付: 9時~17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D801-3

発行: 2018.5