映像 Video

MELOOK4シリーズ(カメラ・レコーダ)



MELOOK4 Series (Camera/Recorder)

近年の社会情勢の変化によって、安心・安全に対する意 識は高まっており、映像監視システムへの機能・性能向上 の要求が高まっている。

これに対して、当社は画質・記録時間・接続性などを 更に向上させた映像監視システム "MELOOK4シリーズ" を2022年4月に市場投入した。MELOOK4シリーズは、 2015年に市場投入したMELOOK3シリーズの後継機種で、 使いやすいユーザーインタフェースや、LANケーブルへ の電源重畳機能(PoE: Power over Ethernet)による設置 工事時間の短縮、カメラへの個別設定を不要にする簡単設 定のコンセプトも踏襲している。

MELOOK4シリーズの主な特長を次に示す。

(1) 動画圧縮規格H.265の採用による記録時間拡大

高画質・高圧縮を実現した次世代動画圧縮方式のH.265 に対応している。これによって、従来機のH.264と同じ高 画質でありながらデータ量を約3分の2まで削減できるため、同じ記録容量の場合でも、従来機に比べて長時間の映像記録が可能である。

(2) ONVIF(注)対応による接続性・適用範囲の拡大

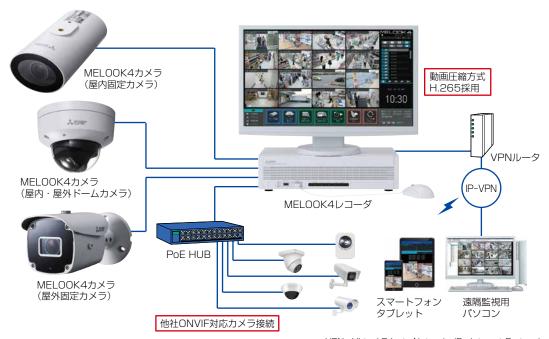
ネットワークカメラのインタフェースの国際標準規格 ONVIF(Open Network Video Interface Forum)に対応し ている。これによって、MELOOK4カメラは当社以外のビューアやレコーダとの接続が可能になる。また、MELOOK4レコーダはMELOOK4カメラに加えて、他社のONVIF対応カメラの映像記録が可能になる。このようなONVIF対応によって、MELOOK4シリーズはカメラ・レコーダ単体販売からマルチベンダーで構成される映像監視システムまで適用範囲が広がり、幅広い市場ニーズに対応した製品展開が可能である。

(3) 小規模システムに適したSDカード記録対応カメラ

MELOOK4カメラは内部にSD(Secure Digital)カードを挿入でき、SDカードへの映像記録と、記録した映像の再生が可能である。これによって、レコーダレスで数時間の映像記録が可能になり、MELOOK4は少数カメラからのスモールスタートや省スペースを希望する顧客にも適したシリーズになった。

(4) 機能性とインテリア性を備えたデザイン

MELOOK4カメラの屋内固定カメラはインテリア性が高い従来機の意匠を継承しており、犯罪抑止力がありながら商業施設やビル内の景観を損ねないデザインになっている。また、屋外カメラには赤外線照明を追加しており、照度0ルクスの暗闇でも鮮明な映像の撮影・記録が可能である。



VPN: Virtual Private Network, IP: Internet Protocol

MELOOK4システム構成例

24