

9. 映像監視システム Video Monitoring Systems

■ 映像監視システム“MELOOK3”向け小規模レコーダ Small Channel Recorder for Video Monitoring System “MELOOK3”

セキュリティ対策の必要性から映像監視システムの導入が様々な領域で進んでいる。当社は映像監視システム“MELOOK3”を展開し、主にコンビニエンスストア、銀行等の中小規模の店舗・施設で活用されている。フルHD (High Definition) の鮮明な画像と、カメラをレコーダにつなぐだけで使用できる簡単設置の仕組みを特長としている。

今回、監視エリアが限定的な小規模ビル・マンションでの使用に適した小規模レコーダを追加開発し、ラインアップ拡充を行った。特長は、次のとおりである。

(1) カメラ収容台数

フルHDカメラを最大4台までPoE(Power over Ethernet)で収容できる。

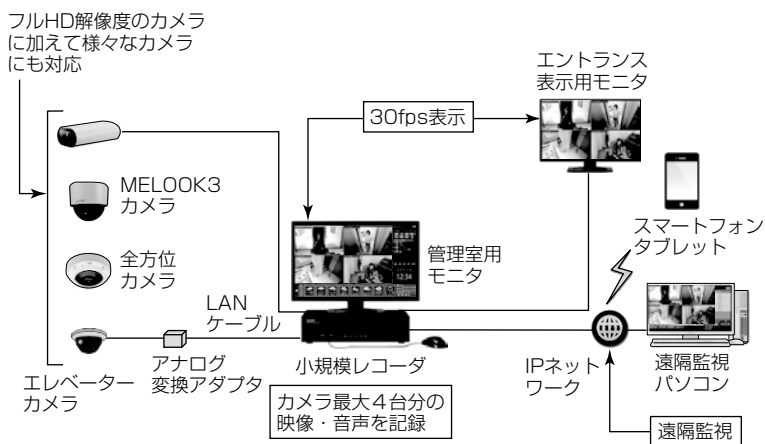
(2) 操作性

初めての人でも使いやすいと好評のMELOOK3のGUI(Graphical User Interface)を継承し、人物の顔画像を切り出して一覧化する顔サムネイル

機能によって、簡単に来訪者をチェック可能である。

(3) システム連携

顔認証や入退室管理システムと連携し、映像を使った高度なセキュリティを実現する。



小規模レコーダを適用したMELOOK3のシステム構成

■ 映像監視システム“MELOOK3マルチタイプシステム”の機能強化 Functional Enhancement of “MELOOK3 Multi-type System”

大規模施設向け監視への要望から、当社は中小規模監視システムの機能・性能を引き継いだ“MELOOK3マルチタイプシステム”を展開している。LAN接続された最大512台の監視カメラを一括管理でき、システム更新の容易性も配慮した設計を特長としている。今回、MELOOK3マルチタイプシステムを更に進化するため機能強化を行った。

(1) “MELOOK3ベーシックタイプシステム”収容

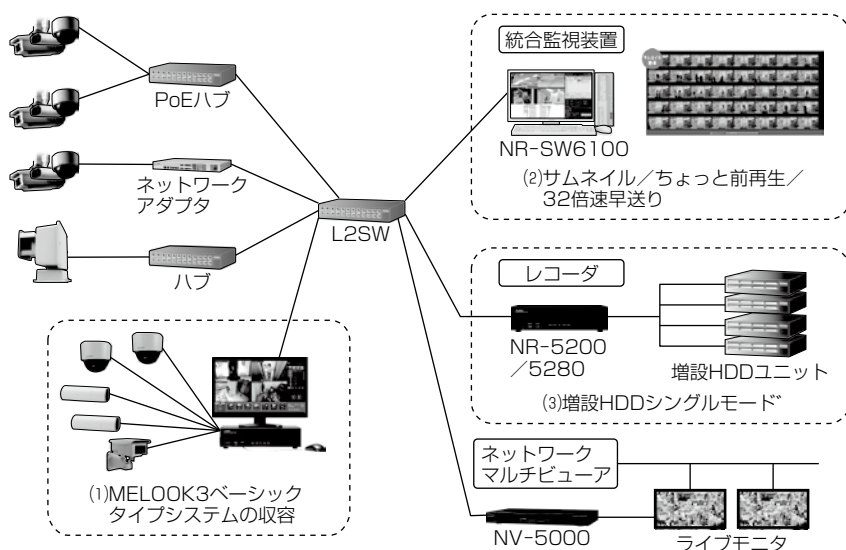
大規模監視システムの一部として、MELOOK3ベーシックタイプシステムを収容可能にした。これによって、既設の小規模監視設備を無駄にすることなく、大規模監視システムへのマイグレーションが可能になった。

(2) サムネイル／ちょっと前再生／32倍速早送り

MELOOK3ベーシックタイプシステムで好評を得ている機能を追加し、映像を後から検索する確認業務を効率化した。

(3) 増設HDDシングルモード

RAID(Redundant Arrays of Inexpensive Disks) 5/6の対応に加え、記録の二重化が不要な顧客に対し、各HDDが独立して動作するモードを追加して障害時の記録欠損を最小限に抑えつつ、長時間記録を可能にした。



機能強化したMELOOK3マルチタイプシステムの構成