

物理セキュリティ情報の統合管理を 実現した“LogAuditor”

小山明伸*
郡 光則**
内村誠之*

"LogAuditor" Consolidates Physical Security Information

Akinobu Koyama, Mitsunori Kori, Seishi Uchimura

要 旨

社内の情報システムから出力される様々なログや情報を取り込んで、一元的に管理を行う“LogAuditor^(注1)”は、三菱電機インフォメーションテクノロジー(株) (MDIT) が提供する統合ログ管理ソリューションである。LogAuditorは、情報システムから出力されるログなどテキスト形式の情報を主に対象としていたが、新たに物理セキュリティ情報として、三菱入退室管理システム“MELSAFETY-P^(注2)”の通行履歴とネットワークカメラ用録画・配信サーバ“ネカ録^(注1)”による監視カメラのスナップショット画像を関連付けて取り込み、通行履歴と画像を関連付けた検索機能を追加した。

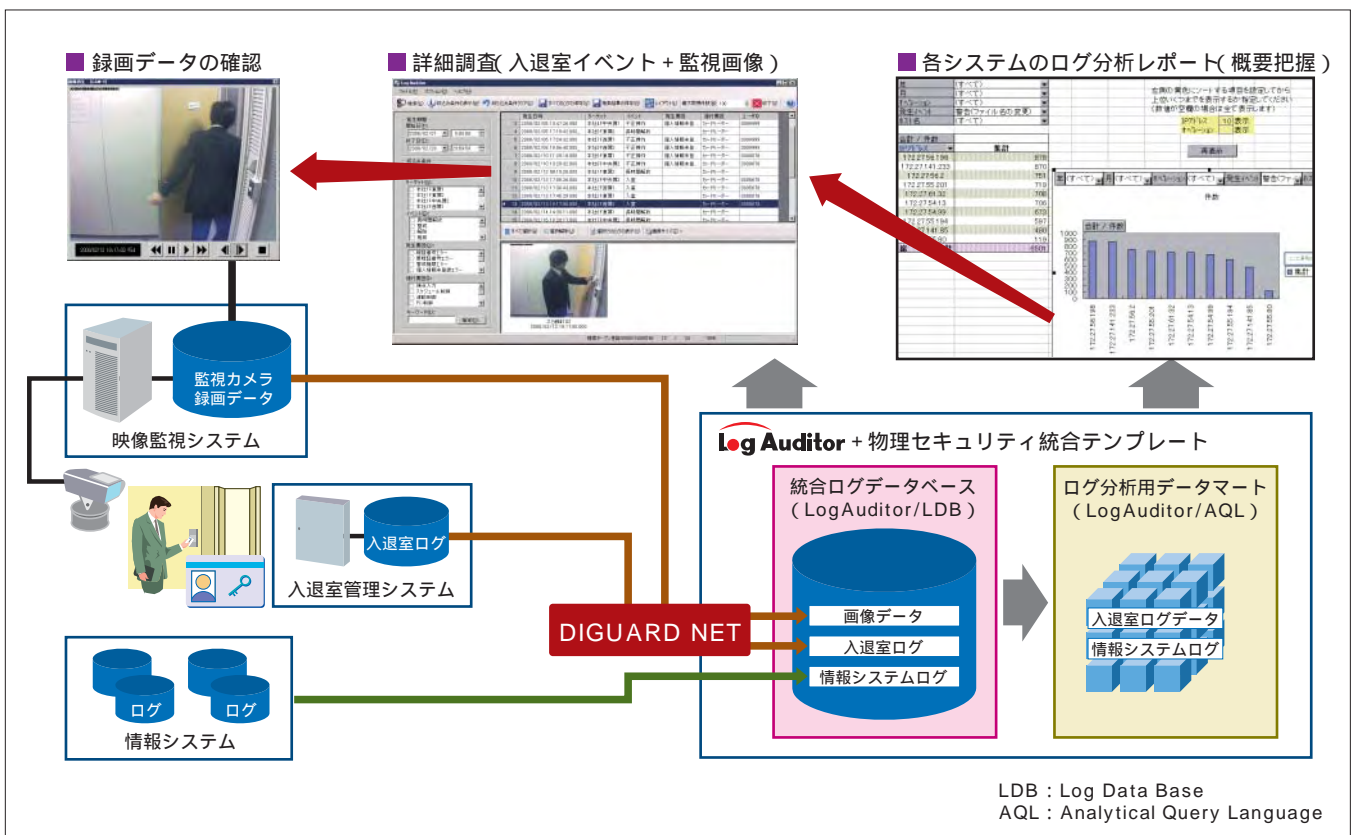
これによって、情報セキュリティと物理セキュリティといった垣根を超えたセキュリティの統合管理を行うことが

可能となった。具体的には、今までは個別のシステムで確認を行っていた、入退室管理システムの通行履歴の確認、監視カメラの画像の確認、及び不正に入室した扉の先にあるフロアのパソコンの操作履歴の確認といった一連の作業をLogAuditor上ですべて行うことが可能となった。

なお、LogAuditorは三菱電機が開発したセキュリティ構築プラットフォーム“DIGUARD NET^(注2)”に対応し、MELSAFETY-Pやネカ録以外の様々なセキュリティシステムに対応可能である。

(注1) LogAuditor、ネカ録は、三菱電機インフォメーションテクノロジー(株)の登録商標である。

(注2) MELSAFETY、DIGUARD、DIGUARD NETは、三菱電機(株)の登録商標である。



LDB : Log Data Base
AQL : Analytical Query Language

Log Auditor 物理セキュリティ統合テンプレートの構成

入退室管理システムからの通行履歴や異常発生履歴の情報と同時刻の画像の情報を関連付けて、LogAuditorに取り込む機能、それらの情報を基に検索を行う機能、及びExcel^(注3)上にレポートを表示する機能から構成される。また、LogAuditorには、別途情報システムからのログ(各パソコンの操作ログなど)も取り込むことが可能である。検索は、これらの情報を合わせて行うことも可能である。

(注3) Excelは、Microsoft Corp.の登録商標である。