

# Logger Vision Surgery System

手術室内の手術進行映像及び入退場映像記録監視！  
手術室内映像トレーサビリティを実現します。

## 特徴

Logger Vision Surgery System は、ネットワーク (NW) カメラを使用した映像録画システムです。

手術室内の手術進行映像記録、手術関係者の入退場映像等の記録管理を行います。

使用するカメラは、固定カメラ及びリモートカメラを使用でき、最大 16 台まで増設可能で任意構成が行えます。

リモートカメラは、3 倍ズーム、パン、チルト等の操作も行えます。(監視サーバーによる操作)

カメラは、PoE 対応となっており、ネットワーク (NW) 回線を使用し電源供給が行えます。

電源を意識しませんので、設置時の取り回しが楽に行えます。

カメラの映像は、1 秒数コマ～から静止画の形で撮影することができます。

約 6 ヶ月間のサーバー側に記録が行われます。

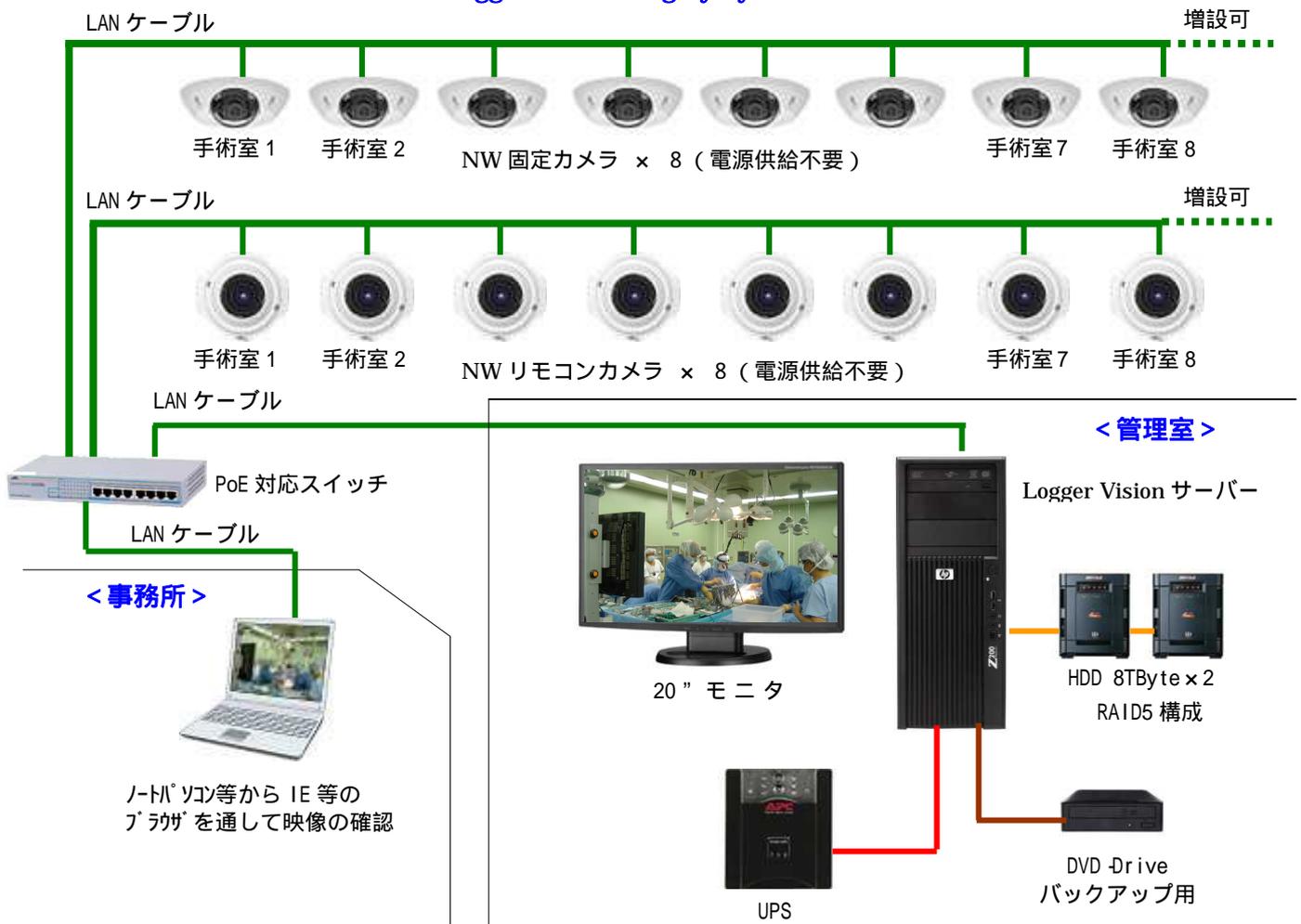
事務所などの端末からは、IE 等のブラウザから日時を指定し過去の映像を参照することができます。



手術室映像 (4 手術室)

## ハードウェア構成

### < Logger Vision Surgery System >





# Logger Vision Surgery System

## < ライブ映像表示 >

サーバー側の大型モニターにて、各カメラのライブ映像の確認が行えます。最大 16 台（増設可能）のカメラ接続が行えます。カメラの分割表示として 16 台、9 台、4 台、1 台ずつの切り替えが行えます。PTZ（パン・チルト・ズーム）機能を搭載したカメラの接続も可能です。



9 台 / 画面分割



4 台 / 画面分割

## < 映像記録 >

映像は、1 秒 1～3 フレームで静止画の形で記録されます。約 6 ヶ月間の記録が行えます。カメラごとに任意の名称を設け、記録間隔を指定することができます。

## < 記録制御 >

録画時間帯を指定できます。作業時間外等の時間を省いて記録することができます。ディスク容量の節約により記録期間を伸ばすことができます。

## < 映像検索表示 >

身近にあるパソコンを利用し、インターネット Explorer 等のブラウザにて記録映像を確認できます。日付、時間を指定し任意の時間帯の映像を確認できます。日付時間範囲を指定することで、その範囲の画像を疑似動画のように再生表示します。

### 蓄積画像検索

画像検索対象の日時を入力してください。

カメラ名

日付  年  月  日  時  分



## < Logger Vision Surgery System ハードウェア構成 >

OS	Windows7 Professional 32Bit
CPU	Intel Corei3
Memory	4G
ハードドライブ	1TB
グラフィックス	インテル® HD グラフィックス
ネットワーク	インテル® 82578DM キングヒット・ネットワーク
筐体サイズ	178 × 455 × 448mm
重量	約 11.8Kg
外付 HDD	RAID5 4T × 2 台
HDD インターフェイス	e-SATA

### NW リモートカメラ AXIS 212PTZ 仕様

動作環境	温度：5～40 湿度：20～80%RH（結露不可）
レンズ	焦点距離：2.7mm F値：F1.8 固定アイリス 水平画角：44°～140° 垂直画角：35°～105°
PTZ	3倍デジタルズーム、パン±70°チルト±52°
解像度	640 × 480

### NW 固定カメラ AXIS 209FD 仕様

動作環境	温度：0～50 湿度：20～80%RH（結露不可）
レンズ	固定アイリス 3.0mm
解像度	640 × 480

記載された会社名、および商品名は各会社の商標または登録商標です。カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更されることがあります。

2011年2月現在



FASE インターシステムエンジニアリング 株式会社

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町1-28  
TEL: 089-931-2886 FAX: 089-941-0336

東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川1-22-19  
TEL: 03-3472-0017 FAX: 03-3472-0018

URL: http://www.fase.co.jp E-mail: faseinfo@fase.co.jp