

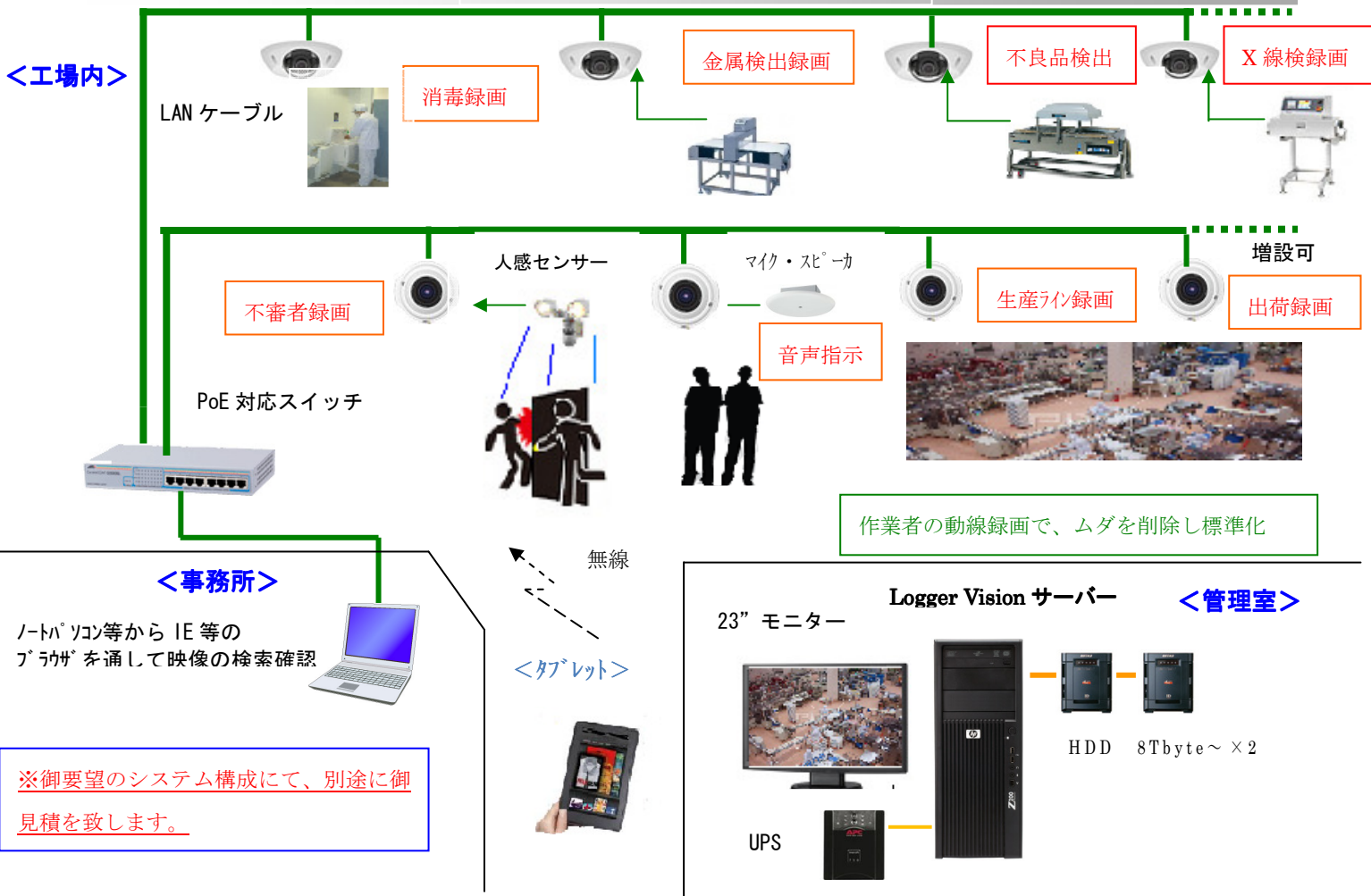
Logger Vision Factory System

食品工場のフードデフェンスにいつ、どこで、だれが、何の目的で、どの基準に従ってどのような作業を行ったか、ハイビジョン映像記録監視を安価なパソコンで実現します。（食品の安心・安全の記録は必須）

- 特徴**
- ・Logger Vision Factory System は、ネットワーク(NW)カメラを使用した監視映像録画システムです。
 - ・工場内の安全確保を行う為、作業工程の仕掛り中映像、作業員の作業状況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、カメラ増設可能で任意構成が行えます。
 - ・PTZ カメラを利用すれば、遠隔でのパン、チルト、ズーム等の操作も行えます。
 - ・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。**（カメラ電源工事不要）**
 - ・カメラの映像は、ハイビジョン映像を1秒数コマ〜から静止画 or 動画の形で撮影することができます。
 - ・ビデオ映像内の指定域で、動きがあった場合（動体検知）のイベント通知（IO動作、メール通知）が可能です。
 - ・デジタル IO 機能として、ドアの呼び鈴、センサー（人感、煙、動き、音、温度、湿度センサー等）、電灯、スイッチやアラームリレーなどの外部機器（検出器等）に接続可能です。
 - ・工場特有のノウハウ（製造管理とリンク）を、ソフト的にカスタム対応が可能です。（別途対応）

ハードウェア構成

<Logger Vision Factory システム>



※御要望のシステム構成にて、別途に御見積を致します。

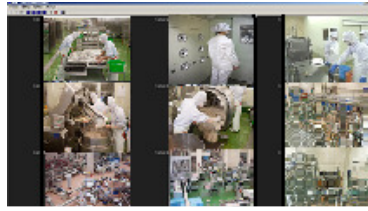


工場内映像記録システム（工場見える化システム）

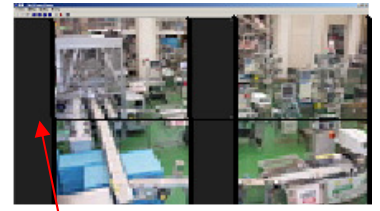
Logger Vision Factory System

<工場現場ライブ映像表示>

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

<工程の流れを映像記録>

映像は、1秒1~10コマで静止画の形で記録されます。~1年間の記録が行えます。（動画対応も可能）
また、イベント管理機能を利用すれば、映像・10機器の変化時のみ録画することも可能です。

<映像記録時間設定>

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。

工程名・内線番号等を表示

<保存映像を製造日時検索>

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。

任意に日付・時間を指定その時間帯の映像を確認できます。また、イベント記録された映像は、イベント一覧より検索表示し、印刷も可能です。

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



<補足説明>

衛生管理手法の HACCP（危害分析重要管理点）として、いつ、どこで、だれが、何の目的で、どの基準に従ってどのような作業を行っていたかを映像として保存し、証拠書類として残す事を求められています。

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

OS	Windows7 Professional 32Bit
CPU	Intel Core i3~
Memory	4G
内蔵 HDD	256GB~
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 キギビット・ネットワーク
筐体サイズ	178×455×448mm~
重量	約 11.8Kg~
外付 HDD	RAID5 2TB~×2台
外付 HDD i/f	USB3.0

※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

165



FASE 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