

## 街頭防犯カメラ設置について

### 【設置方法（アナログ型スタンドアロンとネットワーク型の2種類）】

#### アナログ型スタンドアロンシステム

標準的なアナログカメラとDVRの組み合わせ

映像記録はDVR（映像記録装置）に保存される

- 良い点
  - ・現地で完結しているので、通信が途絶えても現地レコーダーに映像記録が残る
  - ・システムが比較的単純なので、操作が簡単。故障の際の原因特定も容易。
  - ・物理的に配線するので、WEBや無線LANなどでの通信トラブルが起こらない。

- × 悪い点
  - ・屋外にレコーダーを設置。（熱対策、スペース、物理的攻撃などの要因から）
  - ・レコーダーが分散し多数になるので、情報漏えい、物理的攻撃対策がより困難になる。
  - ・レコーダーがハードディスクでの記録の場合1.5～2年程度での定期的交換が必要になる。
  - ・故障の場合は、現地に行かなければならない。（リモートでの復旧は難しい。）

#### ネットワーク型システム

現地カメラよりWEBに映像配信

遠隔地のPCで録画。WEBよりカメラへ直接アクセスも可能

- 良い点
  - ・現地には、IPカメラと通信機器だけ設置すれば良いのでスペースをとらない。
  - ・現地にハードディスクを置かないので故障しにくい。また、情報漏えいリスクが軽減される。
  - ・解像度が高く、映像が非常に鮮明。
  - ・外部機器（マイク・スピーカー・センサー・パトライトなど）との連携が容易。
  - ・デジタル信号なので無線LAN技術が活用できる。

- × 悪い点
  - ・通信系のトラブルに弱い（NTT、無線LAN）
  - ・通信トラブルにより、映像記録が録画できなくなる可能性がある。
  - ・ネットワークからの情報漏えい対策が必要。（不正アクセス対策、SSLなど）
  - ・操作、設定が複雑になりやすい。
  - ・保守・管理にITの専門知識が必要になる。

#### 街頭防犯カメラ事業者（参考）

|   | 社名                      | 担当者  | 連絡先                           |
|---|-------------------------|------|-------------------------------|
| 1 | 株式会社レオン                 | 萩原さま | 043-306-7292<br>080-5147-8604 |
| 2 | 株式会社セキュリティーエージェント       | 佐藤さま | 03-5357-7174<br>090-9387-1186 |
| 3 | 株式会社オーシマ                | 住吉さま | 043-207-5151                  |
| 4 | 株式会社NTT東日本-南関東<br>千葉事業部 | 石田さま | 043-351-7263                  |
| 5 | 株式会社ミライト                | 藤谷さま | 043-241-3161                  |