



一般家庭用日曜大工事例

e 自警ネットワーク研究会認定ソフトウェア「代理 EYE Standard」を使用して、一般家庭に本システムを設置するための日曜大工事例・設置例、及び運用状況について記述します。家庭用防犯システムとして実際に設置した例を以下に示します。

今回は、代理 EYE Standard でサポートしている「VFW 形式・FTP 形式・HTTP 形式」の内の、VFW 形式の機器の設置を行いました。設置に関しては、カメラは玄関の外に設置し、自宅入り口が見渡せるようにしました。また、カメラのアンゲルは、敷地内に入ってきた人、及び自宅前を通る人が写るようにアンゲルを設定しました。PCは、カメラから最も近い二階の部屋に設置をしています(図 1 参照)。道を通る人からはカメラは見えなくなっています。玄関まで近づくと見えるような場所に設置をしました。

本設置では、VFW 形式での二種類のカメラを使用しましたので、次項にて、設置例1・設置例2として記述いたします。



図1. カメラ・PC 設置場所

【設置例1】

使用機器

- ・小型 CCD カメラ(防水)
- ・USB ビデオアダプタ(アルファデータ製 AD-VDO303)
- ・PC OS : Windows 2000
- CPU : Celeron 433MHz
- メモリ : 64MB
- HDD : 8.4GB

使用ソフトウェア

- ・代理 EYE Standard

設置状況

小型CCDカメラは、自宅のサッシ部に木ネジで取り付けました(図 1-1 参照)。



図 1-1. カメラ設置状況(設置例 1)

取得画像例

自宅敷地内に入ってきた人、及び道路を通過する人が撮影されるようなアングルに設定されています。



図 1-2. 取得画像例(設置例 1)

稼働結果

- 一日平均保存枚数 : 約 850 枚
- 一日平均保存容量 : 約 11MB

【設置例2】

使用機器

- ・超小型カラーカメラ(Telstar 製 TR-202C)
- ・USB ビデオアダプタ(アルファデータ製 AD-VDO303)
- ・PC OS : Windows 2000
- CPU : Celeron 433MHz
- メモリ : 64MB
- HDD : 8.4GB

使用ソフトウェア

- ・代理 EYE Standard

設置状況

小型カラーカメラは、ホームセンターで購入したアルミのプレートにネジで固定してカメラ台としてサッシ部に設置しました(図 2-1 参照)。



図 2-1. カメラ設置状況(設置例 2)

取得画像例

自宅敷地内に入ってきた人、及び道路を通過する人が撮影されるようなアングルに設定されています。



図 2-2. 取得画像例(設置例 2)

稼働結果

- 一日平均保存枚数 : 約 800 枚
- 一日平均保存容量 : 約 12MB