

## 【資材置場における防犯カメラ導入事例】

### 1.お客様からの問い合わせ内容

広島市内の建設業のお客様より問い合わせをいただきました。

事務所から離れた資材置場で盗難が多発しているそうです。

機械工具類のほか、スクラップなど金目になりそうなものが今まで盗難されていますが、次は重機類や車両が荒らされないかと危機感を抱いているとのことでした。

同一犯による犯行なのか、全く別の犯人による事件なのか分からないが、これ以上野放しにはできないため、防犯カメラの設置をご検討していただきました。

### 2.起こっていた問題

問題点 1: 機械工具類やスクラップなど金属類の盗難が多発している。

問題点 2: 山間部の目立たない場所で、一部塀で囲ってないため入りやすい状態。

### ◎これらのお客様からの情報を元に、提案した防犯カメラ導入案

### 3.考えるべきポイント

資材置場の外部に2本のポールを立て、ポールにカメラとLED防犯灯を固定し、資材置場全体を屋外用赤外線カメラ計4台で監視。資材置場は事務所から離れており、山間部にあるため夜間は暗く視認性を良くしたい。これらを踏まえて、いつでもどこでも映像を確認できるように、遠隔でのモニタリングを検討する。(※インターネットの環境が無かったため、WiFiモバイルルーターの設置をお勧めしました。)

また、夜間の侵入に備えて赤外線センサーを設置し、侵入時に警戒通報するシステムを構築する。

#### (防犯カメラシステム)

商品: 200万画素 IP バレットカメラ(型番: IPC2322EBR5-DUPZ) × 4台

商品: 8ch ネットワークビデオレコーダー(型番: NVR302-08E-P8) × 1台

商品: 21.4インチ液晶モニター × 1台

商品: WiFiモバイルルーター × 1台

#### (防犯センサー)

商品: 赤外線ビームセンサー(型番: NR60TD)

### 4-1.カメラ設置後(昼間映像) ※赤丸が設置カメラ、画像は一部加工しています。



4-2. カメラ設置後(夜間映像)※赤丸が設置カメラ、画像は一部加工しています。



## 5.設置の結果

4台のカメラ設置と同時に夜間でも遠隔監視できるように LED 防犯灯を設置。暗視カメラなので、暗くても撮影ができるご提案をしました。WiFi モバイルルーターを設置し、レコーダーと接続したことでスマホやタブレット端末などで、どこでもいつでも遠隔モニタリングが可能となりました。資材置場の入り口には、警戒中のステッカー(防犯カメラ録画中)を貼ったことで、敷地内への侵入を未然に防ぎ、その後、機械工具類やスクラップなどの盗難がなくなったそうです。

## 6.お客様の声

盗難被害がなくなりひと安心です。特に夜間時や大型連休の場合は心配でしたが、赤外線センサーでの警戒時に反応した場合、メール通知がきて、どこでも映像をスマホで確認できるので便利です。映像もきれいですね。

犯人の行方は分かりませんが、今後は以前のような被害がでないことが大事なので、これで防犯対策は万全だと思います。