

# 【IR LED搭載 IPカメラ】 カラーモードから白黒(IR)モード に切り替わりやすくする方法

2023年7月

# 1.問題点

## ●環境

カメラの近くに街灯などの光源があり、真っ暗にならない環境

## ●問題点

・ 中途半端に暗いので、

**撮影モードが「カラーモード」から「白黒(IR)モード」に切り替わらないことがあります。**

・ 薄暗い状況でカラー撮影をしているので、対象の細部を撮影することができません。

(例：人の顔や車のナンバープレートが見えにくい。)

## ●解決方法

設定を変更することで、カメラの近くに光源がある薄暗い環境でも、

白黒(IR)モードで撮影することができ、対象の細部を撮影することができます。

薄暗い撮影環境



撮影モードによる比較

カラーモード



白黒(IR)モード



## 2.カラーモードから白黒(IR)モードに切り替わりやすくする方法

日中から夜にかけて徐々に暗くなる時に使える設定です。

PCからカメラにアクセスします。

① 「設定」を選択します。

② 「画像」を選択します。

③ プロファイルを「夜間」、モードを「自動」、感度を「高」に設定します。

④ 「適用」をクリックして設定を保存します。

### 3.白黒(IR)モードからカラーモードに切り替わりにくくする方法

夜から朝にかけて徐々に明るくなる時に使える設定です。

① 「設定 > カメラ > 画像」を選択します。

② 「昼/夜」を選択します。

③ プロファイルを「日中」、モードを「自動」、感度を「低」に設定します。

④ 「適用」をクリックして設定を保存します。