

無人駐車場（東京都渋谷区富ヶ谷：NDS(株)様導入）



◆ 導入のきっかけ

- 常時監視員がいるのではないため、**精算機でのトラブル、車上狙い、無賃駐車、その他の迷惑行為**などに対処するため、駐車場内の状況把握の必要性を感じていた。
- 一般的なカメラで考えると、広い駐車場全域をカバーするために**たくさんカメラを設置すると、コスト増になり美観を損ね、導入が困難**であった。
- 360度カメラであれば、全方位をカバーでき、台数が減らせ、設置の費用も含め初期投資が抑えられる。

◆ 360度カメラの設置状況

- 屋外用のドーム型ハウジングに收容し、防水・放熱などの設置環境対策を施した。

◆ 映像例：1台の360度カメラの映像です。180度ずつのパノラマ映像として表示しています。

◆ 導入の効果

- 死角のない360度カメラの導入にて、**カメラの台数だけでなく設置工事の費用も抑えることができた。**
- 360度カメラはパンチルト操作を必要とせず、精算機および駐車場内の様子が一度に把握できるため、一般的な監視カメラに比べて**運用効率は格段に良い。**
- ネットワークカメラサーバーとの組み合わせで、インターネットを介してのモニタリングが可能になり、**外出先からも携帯電話で画像を確認**することが可能になった。
- いつでもどこでも状況把握ができることで安心感が得られた。

◆ システム構成

