

検査概要

豪雪地帯での映像は、雪が視界を遮り映像内での人物や車の認識が不鮮明です。降雪除去アルゴリズムを使用する事により、雪の無い状態の映像を実現します。監視カメラやドライブレコーダ等で特定対象物を認識したい場合等に効果を発揮します。

機能概要/特徴

- ・映像内の雪によるノイズを除去し、雪の影響が少ないクリアな映像に変換します。
- ・監視カメラやドライブレコーダなど雪の写り込みが障害となるようなシステムへの用途を前提としており、運用システムに応じた各種カメラ・動画への対応が可能です。

検査の内容

■装置/システム

- 各種カメラによる動画に対応。
画質は、カメラ性能により影響致します。
- 雪除去アルゴリズムは、組み込むシステムの内容により別途ご相談させて頂きます。

■検査画像/処理結果

左側が降雪中の元画像で、右側が雪除去アルゴリズムにて処理を行った画像です。

