死角なしの360度広角カメラ

概要・品質・性能

視野角最大214度の超広角魚眼レンズを搭載した小型全周囲カメラ。画像展開ソフトウエアの内蔵によりカメラ内部で映像を平面展開して出力するほか、広角レンズ特有の歪補正ができる。

常に全周囲の映像を撮影しており、任意の場所の拡大や平面展開などが自在にできる。BNCアナログ出力に加え、USBデジタル出力によりネットワークカメラ化も可能。視野角214度は業界最大で、300万画素カラーCMOSセンサーを搭載し、大容量映像でありながら最大で15フレーム／秒を達成。ハウジングはドームタイプ、天井埋込型、可搬式など3種類を用意。

中国上海地下鉄車両内カメラなどの用途として13,000台の実績を持つ。希望価格は45,000円／1,000台／ロット。

詳しくはこちらへ　http://www.optnagano.co.jp/

用途

(1) 車載カメラ
(2) 管内検査装置
(3) 店内モニター・工場監視・エントランス監視・店舗や工場などの遠隔管理

技術移転

(1) 形　態　その他（事業売却も可能）
(2) 相手先　セキュリティカメラメーカー（新規参入でも可）
(3) 地　域　国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

［試　作・実　験］完了
［製造・販売実績］有り
［技術情報の提供］　技術資料、パンフレット、特許公報等
［情報提供者］オプト（株）
営業部　登（のぼりたま）　玉 秀文
［連絡先］　(公財)りそな中小企業振興財団 事務局
TEL.03-3444-9541　FAX.03-3444-9546

特許等

特許出願中
出願人：オプト（株）
公開番号：特開2011-124879
公開日：平成23年6月23日
関連特許16件出願中