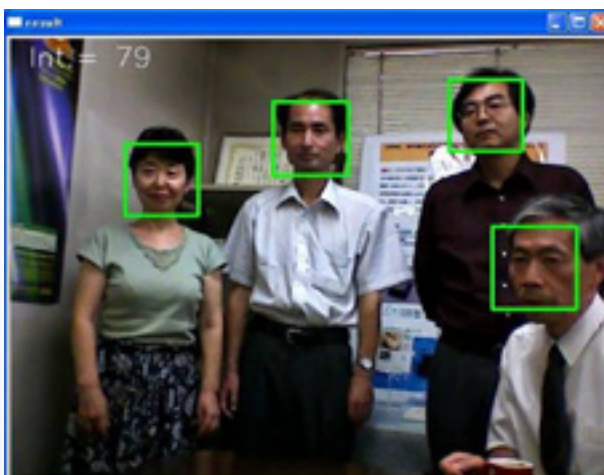




株式会社ゼオシステム

電機・電子機器関連装置等
通信・監視・計測・分析関連装置等
ソフトウェア

ゼオシステムは、1990年設立以来、環境に配慮した次世代のシステムや機器を、光(赤外線)技術をベースに開発・実現しております。画像認識を用いた監視システム等、新たに医療機器分野への貢献を目標に、参入をめざしている“かながわオンリー・ワン企業”の一員です。



入場者顔測定システム



ポータブル尿流量計

得意分野

当社は計測・遠隔制御並びに通信分野において、素子開発からソフト開発まで、お客様の環境・ニーズに最適な対応を行ってきております。平成17年には、世界初の「光IDタグ」及び検出装置を開発した実績を持ちます。これらの特許件数は製造法、応用技術など5件を取得しています。また、光を利用した通信は、光の指向性を応用する為、耐ノイズ性に優れているばかりでなく、エネルギー伝送にも応用が可能です。

得意技術

得意分野の経験を活かし、神奈川大学とコンパクト流量計の共同研究開発に取り組み、測定用羽根車による簡易測定装置の実験検証を進めております。センサー部には磁石による無電源型センサーを採用しております。他にも、磁気を利用した測定装置の開発にも取り組んでおります。

Solution 事例

- ポータブル尿流量計の開発
東京大学医学部附属病院泌尿器科教授 本間之夫 プロポーザル
条件：溜めないで尿流測定・排尿量の計測をする
機器取得認証 10月18日届出、薬事申請 11月届出
- ガラス越しに光を投光し、受光して発電する光電力伝送装置を開発。
MRI室、防爆室に電力とデータを光で送る。
- 液量水位センサー：内視鏡ファイバー洗浄液の洗浄回数検出する。
- 光タグを開発して従業員と来客の区別する入場者数をカウントする。
- 光カーテンを用いて高齢者の見守り装置に利用する。

企業概要

会社名	株式会社ゼオシステム
代表者名	下川 三郎
所在地	〒221-0823 横浜市神奈川区ニッ谷町 10-10 坂本ビル5F
資本金	3,000万円
設立年	平成2年
従業員数	10名
取得済認証	—
海外拠点	—
自治体等による認証・認定制度	—
補助金・助成金採択経験	2013年度ものづくり補助金 H25 SBIR
産学官等連携経験	○
有資格者等	—
主な設備	—

連絡先

http://www.geo-system.co.jp/ ✉ sales-gm@geo-system.co.jp
TEL 045-320-3009 / FAX 045-320-4991 営業部 下川 信子