



# 人位置計測システム(ATRacker)

～不可視光で人を検出・追跡～

## 概要

屋外ではGPSを用いることにより、極めて正確な位置検出が可能です。その一方で、屋内の人の位置検出はニーズが大きく注目度が高いにも関わらず、決定的な製品がありませんでした。本製品は、30mの距離で誤差が5cm以下で測位可能なセンサを用いた、世界トップクラスの精度での人位置計測・トラッキングが可能なシステムです。

## 特徴

- タグ等の特殊なデバイスをお持ち頂く必要がありません。
- 50人以上の同時検出およびトラッキングが可能です。人流計測に利用出来ます。
- 位置だけでなく、移動方向や速度、体の向きも検出し、外部プログラムとの連携も可能です。



レーザレンジファインダー



レーザレンジファインダー

■人の位置を検出して、足跡を投影しています。



トラッキング中画面



画像提供：PROTOTYPE INC.

足立区ギャラクシティ「デジタルきゃんぱす」

## 実績

平成21年の発売以降、人の位置や人の移動を高精度に計測可能な研究用システムとしての実績が得られ、多くのシステムを大学の研究室向けに納入して来ました。平成24年度以降は商業目的用途への利用が増加しており、高精度・リアルタイムなインタラクションを必要とするエンターテイメントへの利用や、マーケティング情報として利用するための店内の顧客動線検出等に使われています。