MOBOTIX JAPAN

MOBOTIX JAPAN 株式会社K.J.フェロー 231-0011 横浜市中区太田町6-85 RK Cube 4F T 045-227-6285 F 045-227-6286 www.mobotix-japan.net www.kjfellow.com

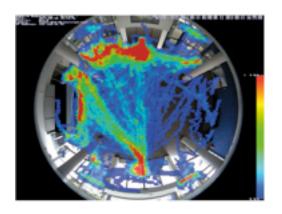
MOBOTIX JAPAN プレスリリース

2015年3月13日

Q25用MxAnalyticsリリース

革新的ネットワークカメラシステムを提供する**MOBOTIX AG**(Langmeil, Germany) の日本パートナーである**MOBOTIX**JAPAN(K.J.フェロー 横浜市中区 代表:戸田 敬樹)は、**Q25**用画像解析機能**MxAnalytics**を、最新ファームウェアでサポートしましたので、お知らせします。





日々、何人の人が出たり入ったりするでしょうか。何人が階段を利用し、何人がエレベーターを利用するでしょうか。 **MOBOTIX**によってデザインされたカメラ内蔵の映像解析ツール**MxAnalytics**が、再リリースされました。価値ある情報を提供する事で、プロセスを最適化したり、マーケティングの目的で貢献できます。

MxAnalyticsは、人物やオブジェクトの統計的行動データを収集する事ができます。これは、特定のエリア(画像全体或いは一部分)を定義することで可能となります。カメラは、特定の期間内に検知エリアをどれだけ横切ったかを記録します。そして、もっとも頻繁に行き来があったエリアは、ヒートマップとして色で強調されます。

MxAnalyticsは、マニュアルで、外部信号、或いはタイムテーブルで作動をオンオフできます。結果は、15分毎にカメラにセーブされ、マニュアル、或いは特定の時間(リポート・プロファイル)でエクスポートができます。継続的な解析をするためには、カメラ内蔵のメモリに、1日約30MB、1ヶ月約1GB程度を必要とします。

MxAnalyticsは、**Q25**のファームウェアを<u>v4.3.2.45</u>にアップデートすることで、利用可能となります。 *v4.3.2.45は、**Q25**及び**i25**用ファームウェアです。その他のカメラシリーズでは、ご利用になれません。



上記画像は、3回のマウス・クリックで定義された2本の黄色い矢印によって示される建物の入り口の検知エリアのカウントを表示しています。

Click1で第一参照ポイントを決め、Click2で検知エリアの上方向を決定し、Click3でその幅を決定します。 このエリア全体で、横切るオブジェクトをカウントします。(下から上へ、その逆も)カウントを始めてから、444人が 建物に入ってきています。(検知エリアの中央の緑の数字)また、519人が、その逆方向に横切ったカウントです。(下 側の赤い数字)

例:

イメージA: オブジェクトXが検知エリアを横切りカウントされます。

オブジェクトが非常に早く動いたり、エリアから出る前に長い時間

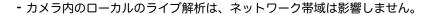
検知エリアに対流したときも記録されます。

イメージ**B**: オブジェクトXが、下の境界線の若干横側から検知エリアに入り、検知

エリア内を通った距離が充分に長ければカウントします。

イメージ**C**: オブジェクトXが、下の境界線の上の方を横切って入ってきています。

検知エリア内の距離が短すぎるため、システムはマウントしません。



- コンピュータ、サーバー、ブラックボックスのような追加デバイスは必要ありません。
- 制限無しの無償解析ソフトウェアです。
- ファームウェアのアップデートで、既に設置されているQ25で利用可能です。
- 簡単な設定と操作でユーザーフレンドリーです。
- 検知エリア内のカウントとヒートマップを自動リポート
- カウンティング・検知エリア・ソリューションは、予め定義された方向に動いたオブジェクトをカウントする為だけに設定できます。(スーパーマーケットの入り口から特売の商品棚に直進する人など)
- 16カ所のカウンティング・検知エリアを設定でき、同時に評価できます。

MxAnalyticsは、ファームウェアv4.3.2.45に、無償で付加されていますので、別途費用はかかりません。 また、動線密度、検知エリアカウントを同時に使用することができます。

ファームウェアv4.3.2.45は、2015年3月13日より、弊社ウェブサイトからダウンロード可能です。





お問い合わせ先: MOBOTIX JAPAN (モボティックス ジャパン)

Tel: 045-227-6174 Fax: 045-227-6286

e-mail: cam-sales@mobotix.jp

www.mobotix-japan.net

MOBOTIX AGについて:

MOBOTIX AGは、**1999年**にドイツ・カイザースラウテルンで、**Dr.Ralf Hinkel**により創業された、ネットワークカメラ・システム開発製造会社です。全ての**MOBOTIX**ネットワークカメラは、ドイツ本社工場で製造されています。 www.mobotix.com

MOBOTIX JAPANについて:

MOBOTIX JAPANは、MOBOTIX AGの日本パートナーである株式会社K.J.フェローにより運営されています。 MOBOTIX JAPANは、MOBOTIXの日本総輸入販売代理店です。

K.J.フェローについて:

株式会社K.J.フェローは、2003年10月に創業。ネットワークカメラ、セキュリティ関連の海外製品の輸入販売、コンサルティング専門のIT&セキュリティ技術商社です。MOBOTIX JAPANを運営し、日本市場開拓を担っています。www.kjfellow.com