



潜在指紋 ライブ検出 システム



化学処理不要の
指紋/掌紋可視化
UV イメージングシステム

多孔質でない材質上の指紋や掌紋を、化学的前処理を行わずに可視化するには、UV イメージングが非常に有効な手法となります。

イメージインテンシファイアカメラの専門メーカーである Proxitronic 社は、証拠捜査の手段としてリアルタイム指紋/掌紋可視化システムを開発しました。UV ランプを光源として用いて、通常の室内光環境下であっても、この指紋/掌紋検出(UV イメージング)は運用可能であり、簡単で使いやすいシステムです。

本システムは、屋内実験室で捜査対象物上の指紋の検知に用いるものです。

捜査現場向けのハンドヘルドタイプも使われています。

ディスプレイにライブイメージを表示させたり、カメラを追加せずにハンドヘルド PC にデジタル画像を取り込めます。操作は簡単、クリックして保存するだけです。

Laboratory setup



UV レンズを装着した UV カメラ、および UV 照明ランプ

TV モニタ



ライブ観察や PC を用いたデジタル画像のライブ観察に合わせて、ビデオモニタを選んでください。

指紋が付着した非多孔質材

Proxicam HR1 ASB の概略仕様

CCIR 2/3" Camera	
センサ	2/3" SONY ICX 083
ピクセル	752 x 582 (H x V)
サイズ	6.6 mm x 8.8mm (2/3")
ビデオ出力	CCIR (露光 20ms) EIA 出力 (要求による)
検出波長範囲	200 to 350 nm
アクセサリ:	UVV レンズ 異なるサイズのイメージ表示 フレームグラバー UV 光源 実験室システムとハンドヘルドシステム ソフトウェア

実際の要求仕様に応じてカメラも変更可能です。

【輸入元・問合せ先】

FineSensing

ファインセンシング株式会社
273-0011 千葉県船橋市湊町2-1-2
TEL 047-495-9120 FAX 047-495-9121
<http://www.fineSensing.com>
E-mail inquiry@fineSensing.com

【販売元】

ADSTEC

株式会社エーディーエステック
273-0011 千葉県船橋市湊町2-1-2
TEL 047-495-9070 FAX 047-495-8809
<http://www.ads-tec.co.jp>
E-mail sales@ads-tec.co.jp

微弱光カメラ X線/UVカメラ	短露光時間カメラ	ファイバカップリング	検出器とカメラの アップグレード
電源/パルスジェネレータ	真空用オープン検出器	特注試作と量産	特注試験システム