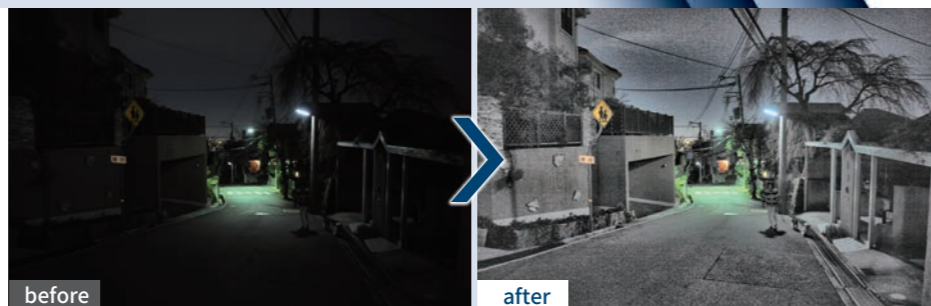


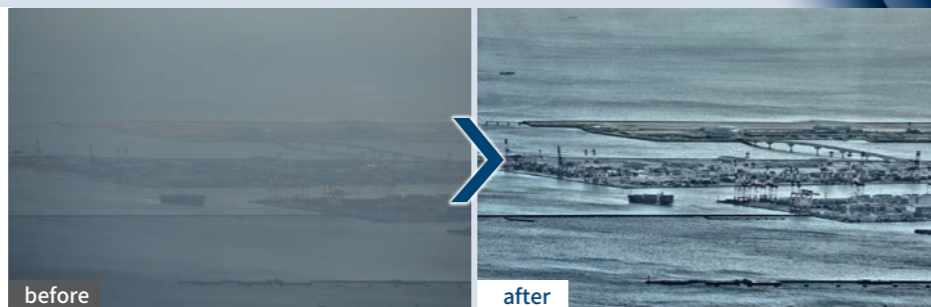
定点監視（暗所）

暗所での撮影においてもパラメータを変更することなく昼夜同じ設定で鮮明化された映像を得ることができます。



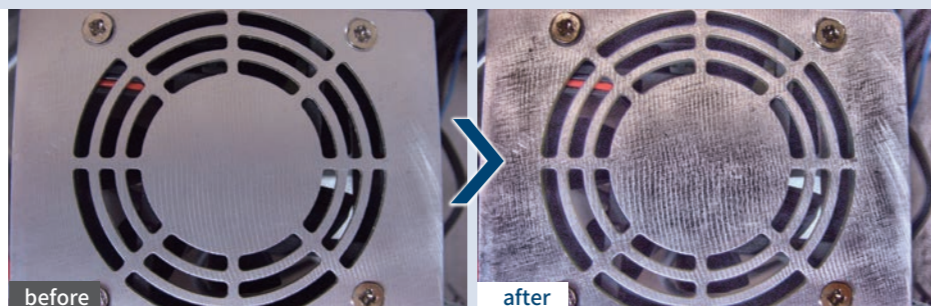
海上監視（霧）

雨、雪、霧、霪など天候の変化が激しい環境においても鮮明に映像を記録することが可能となります。



品質検査（キズ）

製造時の品質検査などにおいて、人の目では見えにくい細かなキズなどを鮮明化することで、より効率的に検査を行うことが可能となります。



“より見える化”で、世界を変える。

画像鮮明化ソフトウェア

LISrシリーズ

Logical Image Sensitizer series

Software Product Guide ソフトウェア製品一覧

	Soft-LISr Advance 	LISr-capture 	LISr-imagefilter 
OS	Microsoft® Windows10 (64bit版)	Microsoft® Windows10 (64bit版)	Microsoft® Windows10 (64bit版)
メモリ	8GB以上	8GB以上	8GB以上
USB	USB2.0 1ポート (必須)	USB2.0 1ポート (必須) ※USBカメラを利用する場合はさらに1ポート必要です。	USB2.0 1ポート (必須)
ディスプレイ	解像度	1600×900以上	1024×800以上
	色深度	32bit True color	32bit True color
CPU	最小規模	Intel® Pentium® 1.6GHz	Intel® celeron 1.5GHz
	推奨規模	Intel® Core i5® 3.6GHz	Intel® Core i5® 2.5GHz 以上
空き容量	500MB	200MB	500MB
GPU	—	—	NVIDIA® CUDA® 9.1対応のグラフィックスカード ※GPUはなくても動作します。

※2023年1月現在、今後仕様が変更になる可能性もあります。



製造販売元

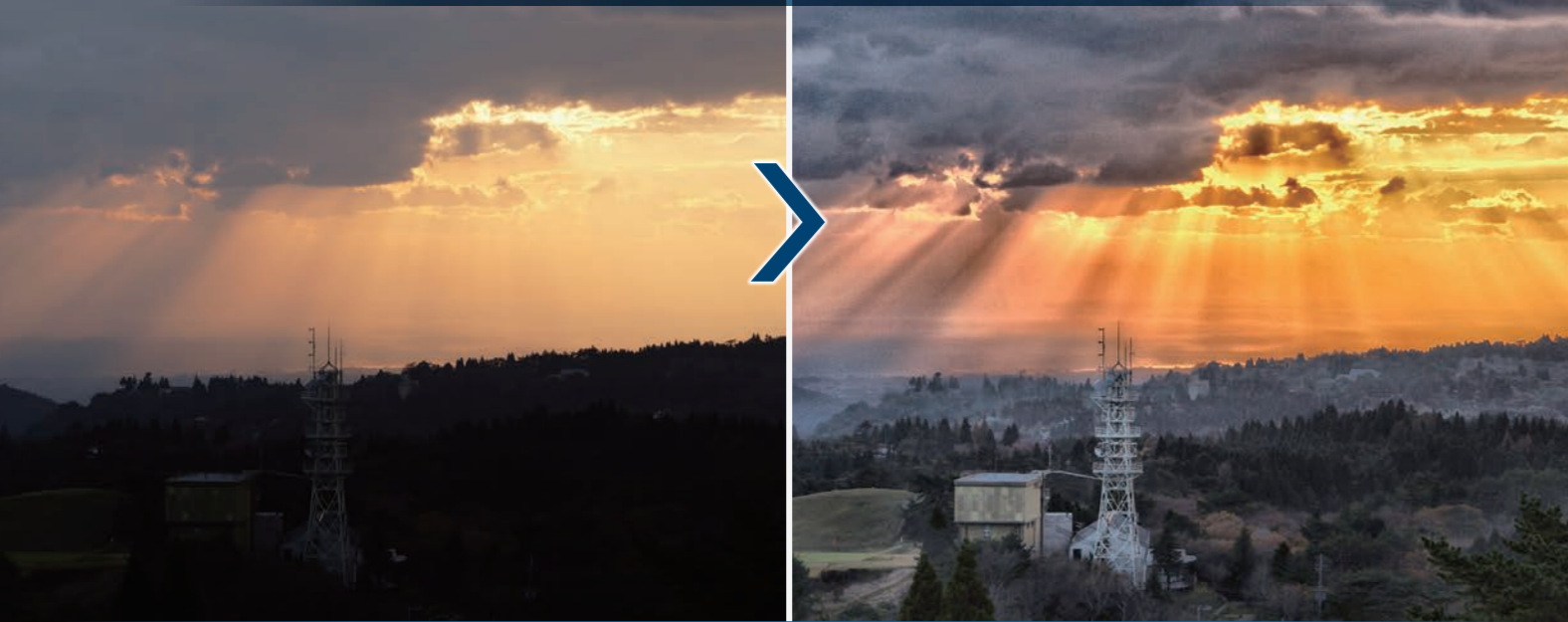
株式会社 ロジック・アンド・デザイン

〒160-0004 東京都新宿区四谷3-2-1 フロントプレイス四谷 5階

URL : <https://www.lad.co.jp/>



“より見える化”で世界を変える、 LISrテクノロジー



補間や予測を使わず信号を算術的に可視化

「記録されている画像・映像データのみを処理するので、“画を作る”・“加工する”ことはしない」

ダイナミックレンジ補正

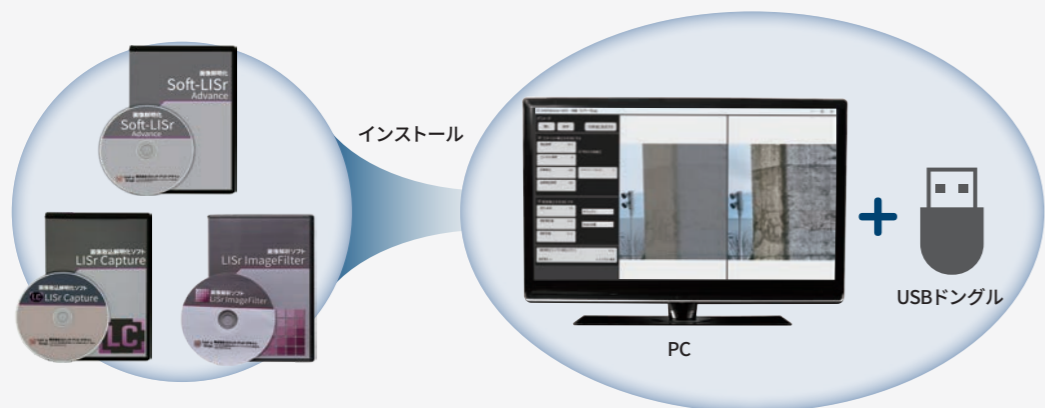
微弱な信号変化を捉えて、ダイナミックレンジを最適化することで、見えない映像を可視化します

適応的な可視化

見える部分と見えない部分が混在する映像を適応的な処理をすることで見える映像にします

様々な映像ファイルに対応

PCに保存されている様々なファイルに対応しているので、簡単に鮮明化が可能です



インストールしたPCにUSB dongleを差し込むことでご利用可能となります

WEBサイト上でデモをご体験頂けます!

画像ファイルや実際に設置してあるネットワークカメラを鮮明化していただくことが可能です。

URL: <https://demo.cis-lad.jp/index.php>

※下記QRコードからもアクセスいただけます。

ユーザー名: DEMO

パスワード: MIER-CIS



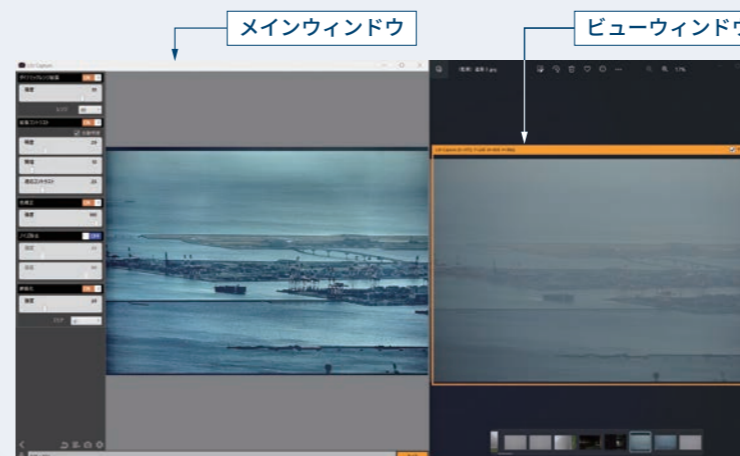
Soft-LISr Advance 特徴



PCに保存された画像・映像に対してダイナミックレンジ拡張をはじめとする各種画像処理を施すことで鮮明化を行うソフトウェアです。画面左側にあるコントロールパネルを用いてパラメータ設定を行うことで鮮明化強度を変更することができます。



LISr-Capture 特徴



デスクトップ上で表示された画像・映像に対してオレンジの枠で囲まれたビューウィンドウの範囲をリアルタイムで鮮明化するソフトウェアです。メインウィンドウでは映像処理のパラメータ設定や映像処理の結果表示などを行います。鮮明化された画像を設定したファイルへ保存することも簡単にできます。



LISr-imagefilter 特徴



PCに保存された画像・映像に対して簡単な操作で様々な補正を可能にした画像解析ソフトウェアです。静止画に対して歪み補正、明るさ補正、輪郭補正、鮮明化処理などを行うことが可能となり、動画に対しては鮮明化処理を実施することでより鮮明な映像を提供します。

