

Press Release

報道関係各位



株式会社LinkPro

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町4-1-5 篠崎ビル5F

TEL 03-6202-1311 / FAX 03-6202-1310

HP www.link-pro.co.jp

2015年 11月 2日

リアルタイム映像鮮明化ユニット発売

【夜間、霧・霞、雨天、逆光】など様々なシーンに対応

～色にこだわった鮮明化～

株式会社LinkPro(東京都中央区、代表取締役CEO 原口信克)は、-夜間・逆光などの光量不足-
-霧・霞・大雨などの悪天候-による不鮮明な動画・静止画をリアルタイムに鮮明化する映像鮮
明化ユニット ALTER ONE UNIT(オープン価格)を11月2日に発売します。国内の販売に関し
ては、株式会社ハレックス(代表取締役社長 越智正昭)等、代理店が行います。



ALTER ONE

店舗・駅・空港など敷地内の防犯監視、街頭・広域などの屋外監視、河川・ダム・道路など
の防災監視では、夜間の光量不足、霧・霞、逆光など気象条件や環境に左右される中でも、見
たい物の視認性の向上が必要となります。

当社ALTER ONEは、独自のロジックにより、これらの悪条件により見えづらかった物の視認
性を大幅に向上させる事が可能です。また、隠れている色情報を浮き上がらせ、対象物の色ま
でしっかり確認する事ができます。これにより、従来は現場に赴いて人の目で確認しなければ
ならなかった危険な災害現場や真っ暗で何も見えなかった夜間の防犯監視など、様々な場面に
対して大きな改善効果が期待できます。

このユニットタイプは、既存の監視カメラ装置とモニターの間に入れるだけで、リアルタイ
ムに鮮明化された映像を見ることが出来ます。モード切替機能があり、1台で様々なシチュエー
ション別に鮮明化が可能です。その際、色度合い・鮮明化度合いも個別に調整でき、同じ場面
において見たい箇所によって調整出来ます。

接続例



カメラ



映像レコーダー



映像鮮明化
ユニット



モニター

製品仕様

製品名		ALTER ONE UNIT (VGA Version)	ALTER ONE UNIT (HDMI Version)
型番		AOU-V000	AOU-H000
入出力	映像出力数	1系統	
	映像信号	AnalogRGB	HDMI
	信号形態	VGA 0.7Vpp	HDMI1.4準拠
	コネクタ	VESA Dcc(Dsub 15p)	HDMI
	解像度	800×600(SVGA) 1024×768(XGA) 1280×1024(SXGA) 1600×1200(UXGA) 1920×1080(60p,50p,30i,25i) 1280×720(60p,50p)	
画像処理	最大有効画素数	1920×1080(プログレッシブ)	
	処理能力	1フィールド当たり1/60秒(リアルタイム) 最大ピクセルクロック 165MHz	
	遅延時間	0フィールド(画像処理に要する遅延16ライン:走査線)	
コントロール	外部コントロール	RS422(フロントパネル) LAN(リアパネル) ※コントロールのみ	
	コネクタ	モジュラ6pin(フロントパネル)	
環境	動作温度範囲	0℃～55℃ 保存温度範囲:-20℃～65℃	
	動作湿度範囲	保存湿度範囲:5%～95%RH ※結露無し条件	
コンポーネント	外形寸法(mm)	W188.5×D248×H36 ※突起部除く	
	電源	電圧:DC5V±10% (ACアダプタ:100～240VAC 50/60Hz DC5V 20W)	
その他			外部電源供給用USBコネクタ×2

《本件に関するお問い合わせ》

株式会社LinkPro 営業部 鈴木(すずき)、佐々木(ささき)
 TEL 03-6202-1311 / FAX 03-6206-1310

映像鮮明化処理例

夜間 処理前



処理後



霧・霞 処理前



処理後



逆光 処理前



処理後



株式会社LinkProは、今後も幅広い業種・業態にて画像処理技術の開発・提供を積極的に行ってまいります。

《会社概要》

株式会社LinkPro

代表者：代表取締役CEO 原口 信克

本 社：東京都中央区日本橋本町4-1-5 篠崎ビル5階

U R L：www.link-pro.co.jp

設 立：2012年7月

資本金：171,300,000円(資本準備金含む)