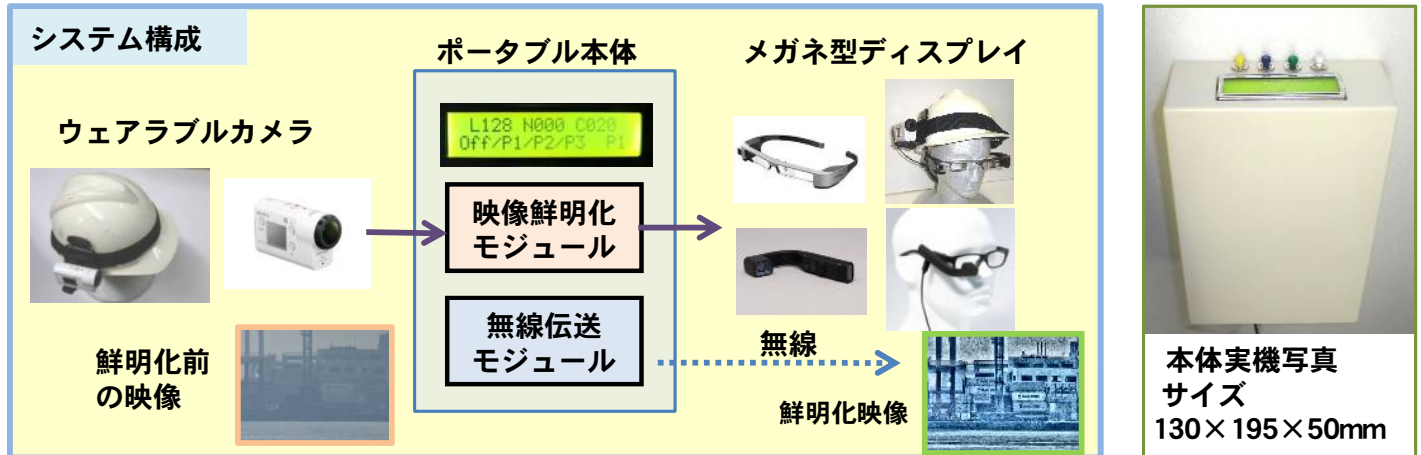


ウェアラブル映像鮮明化システム UBOX-30VCW

ウェアラブルカメラの鮮明化映像をメガネ型ディスプレイで即時に確認！



■概要

従来、映像鮮明化を行うには据置型の専用装置に映像を通して処理していました。しかし、現場での作業中にも映像鮮明化を行い見えなかったものがその場で見えてくることにより大きな価値が生まれる局面も多くあります。

例えば、霧の発生している海上で要救助者を発見するときに、鮮明化で目の前の視界が改善できれば発見率や作業効率も高くなり効果的です。

本システムは、ウェアラブルカメラの映像を鮮明化し、メガネ型ディスプレイに鮮明化映像を映し出します。鮮明化設定を行う場合は腰ベルトにつけた本体のボタンを操作しますが、通常はハンズフリーで利用できます。また、映像伝送モジュールにより、鮮明化映像を外部の映像モニタに映して周囲の関係者で共有することもできます。



■特長

- ・ヘルメット等に固定したブレ防止カメラで、視線の安定映像を入力します。
- ・鮮明化映像をメガネ型ディスプレイに表示します。
- ・ポータブル本体は小型で腰ベルトに固定できます。
- ・本体に鮮明化設定用押しボタンと液晶表示があります。
- ・鮮明化の調整はプリセット押しボタンで迅速に切換えできます。
- ・低遅延の無線伝送モジュールを内蔵しています。
- ・無線伝送により映像を外部モニタに表示できます。
- ・オプションで3.5インチタッチパネル液晶を内蔵したモニタボックスが接続できます。
- ・モニタボックスには処理プロセッサが入っており映像の解析も行えます。

■仕様概要

- | | |
|-------|-----------------------|
| 映像入力 | ブレ防止アクションカメラ |
| 映像形式 | フルHD HDMI |
| 映像出力 | メガネ型ディスプレイ |
| 表示サイズ | 1280x720(960x540)ピクセル |
| 鮮明化調整 | ワンタッチプリセット押しボタン |
| 映像解析 | オプションのモニタボックスで可能 |
| 外部モニタ | 無線伝送で HDMIモニタ接続 |
| 無線伝送 | 5GHz帯 (陸上、海上) |
| 伝送遅延 | 2フレーム(オプションで1msec)以下 |
| 伝送距離 | 最大30m(オプションで屋外最大500m) |
| 電源 | DC5V モバイルバッテリー |
| 備考 | 他機種カメラ・ディスプレイ対応可能 |

お問い合わせ先

開発元 株式会社ユニバーサルコンピュータ研究所

URL: <http://www.ucl.co.jp/>

Mail: security@ucl.co.jp