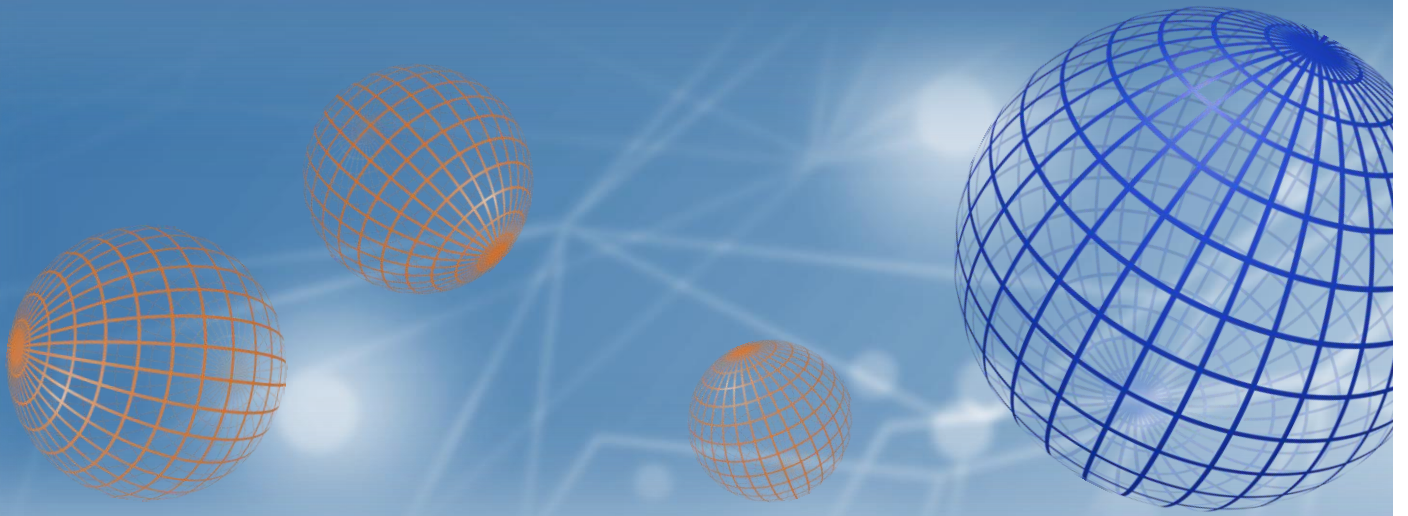


遠隔操作式監視装置



遠隔操作式監視装置

●無線で操作する小型の車両に全方位(360°)カメラを搭載した遠隔操作式監視装置

●遠隔地から車両を操作し、離れた現場(近距離)の監視・点検をすることが可能

■ 特 徴

1. 車両の操作信号、車載カメラの映像を同時に送受信可能。
2. 車載カメラの画像をリアルタイムで360°映像に変換し、モニター及びヘッドマウントディスプレイ同時表示。
3. 360°映像は、HMDを装着した操作者の動き(首振り)に合わせて視界が変化。
4. 車両は、4WD(四輪駆動)、4WS(四輪操舵)。
5. 車両はバッテリーによるモーター駆動。

■ 仕 様

- (1) 外形寸法(カメラを含む)
全長430mm × 全幅275mm × 全高350mm
- (2) 重量
3.7kg
- (3) 操作方法
無線
- (4) 使用周波数帯
5.0GHz
- (5) 動力
充電式電池 DC1.2V(×1)
- (6) 最大積載重量
4kg ※路面状況により異なります。
- (7) 連続運転可能時間
30分程度
※使用状況により異なります。



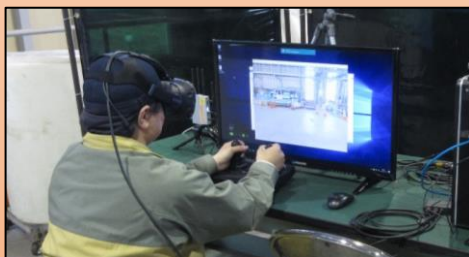
偵察ロボット



ヘッドマウントディスプレイ



コントローラー



ヘッドマウントディスプレイ使用風景



モニター表示画像

株式会社 東京エネシス(TOKYO ENERGY & SYSTEMS INC.)

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町一丁目3番1号

TEL (03)6371-1947 (代表)

FAX (03)3669-0920

Address <https://www.qtes.co.jp>

問合せ窓口

原子力本部 原子カプロジェクト部

TEL (03)6371-5283