

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

会社名	株式会社 松浦機械製作所	代表者名	松浦 良彦				
		窓口担当	森本 巨樹				
事業内容	雲台設計/次世代通信システム開発	URL	http://www.matsuura-kikai.com/				
主要製品	FA 機械、金属金型、検査装置、アンテナ雲台、次世代通信システム						
住所	〒770-0004 徳島県徳島市南田宮 2 丁目 5-62						
電話/FAX 番号	088-632-1056 / 088-362-5746		E-mail	machine@matsuura-kikai.com			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和 36 年 1 月	売上(百万円)	350	従業員数	26

2. PR事項

『 ユビキタス：自動追尾雲台、無線LAN移動中継システム 』

当社は、10年におよぶ研究・実験を経て、どのような状況下でも使用可能な次世代通信システムを開発しました。モバイル衛星アンテナおよび自動追尾雲台、5GHz帯FWAシステム雲台他、ムービーカメラやマイクなどの取材機器を組み込み、すべてを遠隔で監視するためのワンタッチ制御システムをコンパクトに収納した「移動ライブ中継車両」として、関連機器の導入を進めています。

● 当社の自動追尾雲台技術

当社の雲台は、通信技術との融合を図っています。

- * 通信に最適な状況をワンタッチで調整
- * 通信相手の位置を登録しておけば、煩わしい操作を必要とせず簡単にアンテナ方向を調整
- * 車両が移動中でも常にアンテナは相手に向けて方向調整を行います。
- * 通信相手との距離が短い場合は、ピークサーチを行い、最適な位置を探します。
- * 地図上の任意方向にカメラを向け、リモートでズームイン・アウトも行えます。



カメラ雲台



無人監視雲台

● 無線LAN移動中継システム

いつでも、どこでも、誰にでも、簡単確実に。そんな想いで開発に取り組んでいます。

緊急報道時などに、現場からの迅速な映像伝送を可能にする次世代型の放送支援システムです。

- * 指定した基地局に向けてFPU送受信アンテナを自動方調
- * NHK徳島放送局と共同開発し、その後NHK局に多数納入



< 移動中継車 >

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 平成12年:ISO-19001取得
- 平成22年:経済産業省「地域産業資源活用事業」採択
- 機械設計・製作、部品加工、外形研磨・長尺の内径研磨、深穴・細穴放電加工等も得意としています。