

2013 年 10 月 30 日

360 度全方位防災無線スピーカー、長距離音響発生装置「エルラド」新製品 ～マルチベンダーアンプ対応、小型軽量化を実現～

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS、本社:渋谷区渋谷 3-12-18 社長:小川 和夫)は、米エルラド (LRAD Corporation、社長兼 CEO:トーマス・ブラウン/Mr. Thomas R. Brown、本社:カリフォルニア州サンディエゴ) 製の長距離音響発生装置「エルラド 360 ミニ (LRAD-360 MINI) 以下、360 MINI」を 2013 年 11 月 1 日より販売開始します。

「360 MINI」は津波や地震、ゲリラ豪雨などの災害発生時に、360 度全方位に向け遠距離まで明瞭に災害警報を発し、住民の安全を守る防災無線スピーカーです。既存商品で同様の機能を持つ上位機種「エルラド 360 エックス(LRAD 360X) 以下、360X」と比べて直径が約 2 分の一のサイズに小型軽量化しました。円盤形状の本体部品を上下に 2 個つなげたものが一連と呼ぶ最小構成で、音量が 70dB の際の到達範囲が半径約 249m です。4 連では半径約 572m 範囲に音声を届けることができます。また、既存のエルラド製スピーカーはすべて専用アンプとの接続が必要でしたが、「360 MINI」では多くの自治体で防災無線装置に採用されてきた 100V ハイインピーダンス出力の他社製アンプ(マルチベンダーアンプ)との接続に対応しました。小型軽量化とマルチベンダーアンプへの対応により、既設の防災無線スピーカー用設置ポールに取り付けられたスピーカーを「360 MINI」に載せ替えし、それまで使用していたアンプに接続するだけで設置工事が完了します。設置ポールの補強や取り替え、さらにアンプの交換が必要なく、導入費用を軽減します。



エムシスは、広い範囲を「360X」でカバーし、高層建造物が多い都市部や山間地などの音が到達しにくい地域は「360 MINI」で補完するなど、設置環境を考慮した隙のない効率的な防災無線の配置を全国の自治体へ向けて提案します。また、製造業など大企業に向けて工場敷地内での避難放送用としての利用も見込んでいます。「360 MINI」は標準価格 95 万円(税抜き)から。「360X」の販売とあわせ、1 年間で 10 億円の売上を目指します。

【LRAD-360 MINI/360X 仕様】

	LRAD-360 MINI			LRAD 360X				
筐体構成	1 連	2 連	4 連	1 連	2 連	4 連	8 連	10 連
直径(mm)	406			864				
高さ(mm)	254	381	635	724	1029	1639	2859	3469
アンプ	100V ハイインピーダンス			専用				
音響性能(dBA@1m)	121	127	133	131	137	143	149	151
音声到達距離(m) (70dB の到達範囲)	249	377	572	530	850	1300	1950	2200
価格	95 万円(税抜き)～			390 万円(税抜き)～				

【エルラドについて】

エルラドは、1980年にカリフォルニア州サンディエゴ市に設立されました。指向性スピーカーの製造技術を開発し、幅広い分野においてサウンドソリューションを商品化、NASDAQ 市場に上場(Ticker:LRAD)しています。エルラドの高度なテクノロジーのアプリケーションは、オーディオ技術において新たな市場を拡大します。

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力、コンサルティングからシステム設計・構築、運用・保守サービスまでをワンストップで提供する総合力、そして、グローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術が私たちの強みです。エンタープライズソリューション、製造ソリューション、プラットフォームソリューション、コールセンターソリューションとデータセンターを軸とするビジネスサービスの5つの事業展開でお客様のビジネスを支援します。

＜お問い合わせ先＞

丸紅情報システムズ株式会社

URL: <http://www.marubeni-sys.com/>

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル

広報・業務推進部(プレス関係者窓口)

電話:03-5778-8885 ファックス:03-5778-8999

＜製品に関するお問い合わせ＞

丸紅情報システムズ株式会社

プラットフォームソリューション事業本部 デジタルマーケティング営業部

電話:03-5778-8712

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報です。記載の情報は予告なく変更される可能性があります。