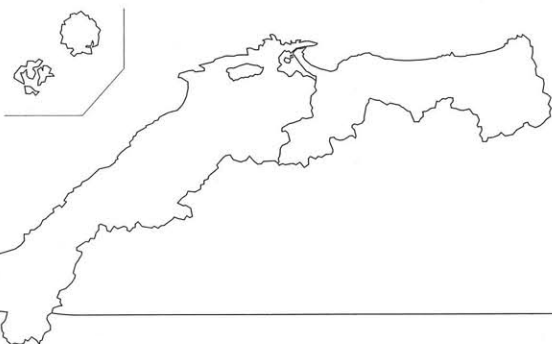


メイド in サンイン

この製品に力こぶ

山陰両県には、世界を舞台にする製品や日常生活で欠かせない製品を作る企業がある。精密機器から食品加工など多岐にわたり、作り手の技と心が光る製品づくりに日々励んでいる。「メイドinサンイン」を発信する企業を紹介する。



タブレット端末を通じ、制御盤操作を行う小松電機産業の遠隔水管理システム「やくも水神」＝松江市乃木福富町

小松電機産業 (松江市乃木福富町)

上下水道の遠隔管理で地域貢献

小松電機産業(松江市乃木福富町)が開発、製造する上下水道の遠隔管理システム「やくも水神」は、全国314自治体の7050施設に導入され、地域の安心安全に貢献している。

専用回線と比べて断線の恐れがなく、事故や災害時に強いとされるNTTドコモの通信網を利用したクラウド型システムが強い。

パソコンやスマートフォン(多機能携帯電話)、タブレット端末を通じ、各地に点在する施設の制御盤に指示。水量などの状況確認や操作がリアルタイムで行える利便性から、クラウド型の上下水道監視システムでは、国内最多の導入件数を誇る。

1992年の発表後、システムに松江発のプログラミング言語「Ruby」を活用するなどの改良を加え、操作性を向上。小松昭夫社長は「進化するIT技術を織り交ぜ、社会に役立つ製品としていく」と意気込む。