

## Hecho en Galicia | Prodimar La custodia de las llaves deja de ser un engorro

**A. L.** ■ Diseños Electrónicos e Informáticos Prodimar, con sede en A Coruña, está desarrollando un sistema electrónico que permitirá custodiar un número ilimitado de llaves de manera automática.

El aparato estará compuesto por llaveros de identificación electrónica, módulos que comunican el sistema con llaveros y, finalmente, un programa informático que gestiona todo el conjunto. «El llavero tiene un número de serie único, legible electrónicamente, y posee un diseño antivandálico y resistente a las duras condiciones de uso».

Por su parte, en el módulo referido se pueden colgar hasta ocho llaveros electrónicos y está conectado al

programa de control. «Posee ocho indicadores luminosos de alta eficiencia, asociados a los ganchos, que sirven para indicar las llaves a entregar y los estados de alarma».

«El sistema central leerá permanentemente los números de serie de los llaveros colgados en los ganchos, lo que le permitirá identificarlos y controlar su ubicación, activando una alarma si uno de ellos es retirado sin autorización».

El producto está dirigido fundamentalmente a empresas de servicios (limpieza, mantenimiento, seguridad) que necesitan acceder a las llaves de sus clientes para poder acceder a sus instalaciones fuera del horario habitual de trabajo. La empresa



Limpieza, mantenimiento y seguridad serán más fáciles

contratada, por tanto, asume la custodia de esas llaves y debe establecer medidas de seguridad.

Hasta el momento, los métodos de custodia se basaban en controles documentales; los operarios solicitan las llaves a una persona que las custodia y que se las entrega manualmente a cambio de un recibo

firmado. Al acabar el servicio, el operario devuelve la llaves, que deben ser inventariadas. «Este método tiene inconvenientes —asegura Marque, investigador—, los más habituales son las confusiones en la entrega y devolución, los extravíos no detectados y la escasa protección frente a las sustracciones».