

debe ser resistente a una fragilidad derivada de estas condiciones y a la corrosión originada por este tipo de sustancias. Gracias a su elevada cristalinidad, Stanyl es particularmente resistente, tanto al aceite del motor como al diesel.

Tel. 93 451 22 98

Correo-e: press.office@dsm.com; Internet. [www.desm.com](http://www.desm.com)

## >> Huella vocal para reconocer y verificar la identidad

Ydilo, empresa de alta tecnología especializada en el diseño de aplicaciones de reconocimiento de voz, ha desarrollado estudios sobre identificación única de personas a través de una tecnología a la que denomina huella de voz. Esta tecnología permite desarrollar aplicaciones capaces de autenticar usuarios y crear sistemas seguros de acceso a edificios inteligentes. Con esta tecnología el acceso se puede realizar con tan sólo

decir nuestro nombre, ya que el sistema verificaría nuestra identidad. Según esta empresa el nivel de seguridad que da esta tecnología es superior a la que ofrece los dígitos de cuatro cifras. También afirma que los sistemas de dígitos tienen una posibilidad entre 10.000 de que un impostor acierte los números a la primera, mientras que con la identificación de voz de Ydilo, las posibilidades de un acceso ilegal se reducen a una entre diez millones. Esto es así porque con este nuevo sistema de verificación es posible usar contraseñas complejas, tanto nombres, frases o muchos dígitos. Además el sonido de la voz se puede transformar en un dibujo, gracias a programas informáticos o espectográficos que pueden registrar esos cambios de frecuencia de la voz y representarlos gráficamente. Éstos son característicos e individuales de la voz de cada personal, igual que ocurre con la huella dactilar.

Tel. 91 549 18 09

Correo-e: [poweraxl@teleline.es](mailto:poweraxl@teleline.es); Internet. [www.ydilo.es](http://www.ydilo.es)



## >> MidePlan 8.0, un sistema de medición gráfica de gran potencia

Arktec acaba de presentar la última versión 8.0 de su software MidePlan, orientada para la realización automática de mediciones a partir de planos en formato vectorial DWG y DXF, así como 'ráster' provenientes de un escáner. Las nuevas prestaciones de esta versión convierten a MidePlan en uno de los programas de medición gráfica más potente de entre los existentes en el mercado sirviendo de referencia futura para otros programas similares. Se han incorporado barras de iconos personalizables que permiten definir distintas configuraciones de iconos que pueden ser almacenadas y recuperadas posteriormente. Una de las prestaciones más novedosas de esta versión es la posibilidad de trabajar directamente con archivos en formato DWG de AutoCad, desde

la versión 10 a la versión 2000, evitando las incomodidades del formato DXF. La nueva versión permite utilizar simultáneamente hasta 10 dibujos distintos en 10 ventanas gráficas independientes, pudiendo capturar mediciones de cualquiera de ellos, e incluso obtener datos de varios dibujos para la misma partida de medición. De esta forma pueden usarse diferentes dibujos en planta, en alzado o en vista tridimensional para capturar las dimensiones que se necesitan incluir en cada línea de medición. MidePlan 8.0 pueden gestionar de forma simultánea 6 proyectos distintos en ventanas independientes, definiendo el usuario el proyecto en el que desea introducir las mediciones capturadas de los dibujos. La nueva versión incorpora una sincronización de las funciones "Deshacer" y "Rehacer" de la medición gráfica de los elementos y de las medidas incorporadas a cada línea de medición.

Tel. 91 556 19 92

Correo-e: [madrid@arktec.com](mailto:madrid@arktec.com); Internet: [www.arktec.com](http://www.arktec.com)

## >> Sencillo sistema para verificar la dureza de distintos tipos de gomas

La empresa estadounidense Instron/Shore Instruments ha lanzado al mercado un nuevo durómetro digital manual de pilas que permite verificar inmediatamente la dureza de gomas, elastómeros y plásticos. El Shore S1 es totalmente portátil y da resultados precisos, según el fabricante. Para efectuar las pruebas de dureza basta con colocar el pie prensador sobre una muestra y mantenerlo presionado durante el período de lectura, cuya duración se puede ajustar entre 1 y 25 segundos. Este instrumento modular, que incluye nueve sondas de prueba intercambiables graduadas y precalibradas, presenta los resultados y los parámetros de las pruebas en una pantalla de cristal líquido de alto contraste con resolución de 0.1, y tiene una alarma audible que indica rápidamente el resultado positivo o negativo de la prueba. Puede almacenar y recuperar posteriormente hasta 4.000 resultados de pruebas por número de lote o pieza, mantiene estadísticas, como el número y los promedios de las pruebas efectuadas, e incluye un modo de operaciones pico.

Tel. 49 6151 32 4600; Internet. [www.instron.com](http://www.instron.com)

## >> Nuevo sistema de control de la instalación eléctrica de la firma Jung

La firma Jung ha lanzado recientemente al mercado un nuevo sistema de control de la instalación eléctrica, vía radio. Este sistema está especialmente creado para dar solución a aquellos casos en los que se requiera automatizar una vivienda ya existente, sin necesidad de instalar nuevos cableados ni abrir canalizaciones. Es decir, remodelar totalmente la instalación eléctrica, dotándola de potentes prestaciones, sin necesidad de obras, ruidos ni suciedad. Esto es posible gracias a que los distintos componentes del sistema se comunican entre sí por radio, una de las vías más fiables que existen en la actualidad; prueba de ello es su creciente aplicación en los campos de la aeronáutica, comunicaciones, satél-