

## MINIHUBSCHRAUBER

### Überwachung aus der Luft

Die Schiebel Elektronische Geräte GmbH in Wien, spezialisiert auf die Herstellung von Minensuchgeräten, hat seinen ferngesteuerten Kleinhelikopter weiterentwickelt. Das jüngste Modell, der *Camcopter S-100*, kann mit bis zu 185 km/h bis zu einer Höhe von 3.900



Minihubschrauber

Metern fliegen – bis zu sechs Stunden ohne Zusatztanks. Das unbemannte Flugobjekt ist drei Meter lang, hat ein Leergewicht von 97 kg und ist mit einem Überwachungskamerasystem ausgestattet. Die Kosten für ein System, bestehend aus einer Bodenstation und zwei Minihubschrauber samt Ausrüstung, betragen zwei Millionen Euro. Das System kann auch für einen bestimmten Zeitraum gemietet werden. *K.H.E.*

[www.schiebel.com](http://www.schiebel.com)



Camcopter-Fernsteuerung.

## U-BAHN-SICHERHEIT

### Fluchtwege und Notbremsüberbrückung

Die Tunnel der Wiener U-Bahnen sind mit durchgehenden Fluchtwegen entlang der Gleise ausgestattet. Bei einem Notfall können die Fahrgäste zu Fuß zur nächsten Station gehen. Ist der Abstand zwischen zwei Stationen länger als 600 Meter, gibt es Notausgänge aus dem Tunnel.

Bei einem Notfall ist es Ziel, die U-Bahn-Garnitur in die nächste Station zu fahren. Dort können Rettungsmaßnahmen schneller und besser durchgeführt werden. In den U-Bahnen gibt es eine Notbrems-Überbrückung. Betätigt jemand die Not-

bremse außerhalb des Bahnsteigbereichs im Tunnel, wird eine Sprechverbindung zum Fahrer hergestellt, der Zug aber nicht automatisch gebremst. Dieser Maßnahme liegt die Überlegung zugrunde, dass ein Fahrgast außerhalb des Bahnsteigbereichs keine Gefahr abwenden kann, indem er den Zug per Notbremse stoppt.



U-Bahn-Leitzentrale.

## EINBRUCHSCHUTZ

### Splitterschutzfolien

Je mehr Hindernisse ein Einbrecher überwinden muss, umso größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass er es beim Versuch belässt. Mit *3M Scotchshield* Splitterschutz- und Sicherheitsfilmen beschichtete Fenster und Türen können Einbrecher abschrecken. Die Splitterschutz- und Sicherheitsfilme sind dünne, zähe, sehr haltbare Polyesterfilme, die wie ein reißfestes, beinahe undurchdringbares



Splitterschutzfolien können Einbrecher abschrecken.

Schutzschild wirken und bei Glasbruch die Splitter zusammenhalten. Auf der

Innenseite von Fensterglas aufgebracht, sind die Folien ein Schutz vor Einbruch, Verletzungen oder Sachbeschädigungen durch Glassplitter. Zudem werden UV-Strahlen reduziert.

Die Anwendungsbereiche reichen von Schaufensterscheiben und Glasscheiben in Privathaushalten bis zur Absicherung sensibler Gebäude wie etwa in Flughäfen oder Hotels. Auch Kfz können damit vor Einbruch geschützt werden.

[www.3m.com/at](http://www.3m.com/at)

## EYETEC

### Auszeichnung für Bewegungsmelder

Auf der *Ifsec 2006* in Birmingham, einer führenden Messe für Sicherheitstechnik, wurde der neue, von *Siemens Building Technologies* entwickelte Dualbewegungsmelder *Eyetec IRO840T* als bestes neues Produkt für Einbruchschutz ausgezeichnet.

Mit den *Ifsec Awards* werden die höchsten Standards für Sicherheit gefördert. Anerkannt werden nicht nur die besten seit Februar 2005



Eyetec

entwickelten Produkte, sondern auch hervorragende Leistungen beim Export, bei Projektinnovation sowie Persönlichkeiten aus der Industrie.

*Eyetec* ist der weltweit erste Dualbewegungsmelder, der die passive Infrarot-Signalauswertung mit einem hochwertigen optischen Sensor ergänzt. Damit erreicht der Melder laut Hersteller eine hohe Detektionssicherheit und schließt Falschalarme praktisch aus. Der Bildsensor zeichnet Ereignisse vor, während und nach einer Alarmauslösung auf und ermöglicht eine effiziente Auswertung. Bewegungsrichtung oder aktive/inaktive Überwachungszonen lassen sich entsprechend definieren. Mit der Anti-Blocking-Funktion werden Sabotageversuche im gesamten Wirkungsbereich erfasst und angezeigt.

[www.siemens.at](http://www.siemens.at)