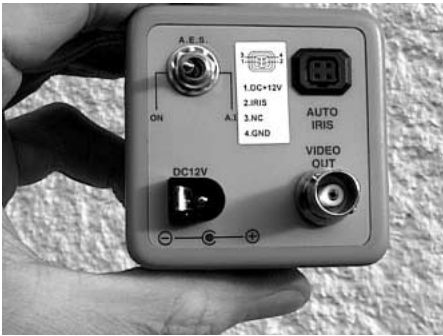


## Überwachungskameras immer kleiner Minispione liegen auf der Lauer



Die Überwachungskamera CB-2801 (ca. 220 Mark) und das winzige Kameramodul CB-2821 (Bilder oben) zeichnen sich durch eine besonders hohe Lichtempfindlichkeit von nur 0,02 Lux aus. Selbst schwaches Mondlicht reicht aus, um zum Beispiel einen um das Haus streifenden Einbrecher auf dem Monitor sichtbar zu machen. Der Anbieter, die Firma Lechner electric (Tel. 08036 / 30 59 32), erhöht sogar auf Wunsch die Lichtempfindlichkeit kostenlos.

Dies geschieht durch eine Steigerung des Maximalwertes der AGC (Automatic Gain Control). Dadurch wird die automatische Verstärkung des Bildsignals bei wenig Licht angehoben (Maximalwert statt 18 dB dann

32 dB), was natürlich durch stärkeres Rauschen erkauft werden muss.

Beim Praxistest gestaltete sich der Anschluss mit Hilfe eines BNC-Cinch-Adapters problemlos. Die Gleichspannungsversorgung erfolgt über ein handelsübliches 12-Volt-Netzteil. Ein normaler Fernseher, mit Scartbuchse und Cinch-Scart-Adapter angeschlossen, reicht als Kontrollmonitor aus. Wünschenswert wäre ein Empfindlichkeitsregler zur Reduzierung der Bildhelligkeit.

Etwas mehr Bastelarbeit war bei der winzigen CCD-Kamera CB 2821 B nötig (Bild o.r.), die sich besonders unauffällig platzieren lässt. Preis: ca. 130 Mark.

Info: [www.lechner-cctv.de](http://www.lechner-cctv.de)



Überwachungsraum einer Leitstelle: Solche Bilder kennen wir alle aus Film und Fernsehen. Der Mensch von heute wird beinahe auf Schritt und Tritt beobachtet.



### James Bond lässt grüßen

Die Kamera im Kugelschreiber überträgt per Funk die Bilder aus dem Schreibtisch direkt an den bis zu 100 Meter entfernt aufgestellten Empfänger. Natürlich können die Minikameras auch sonstwo untergebracht werden. Es reicht das O eines an einer Klingel angebrachten Namens.

Vertrieb: Radtke KG, Tel. 05732 / 12027, [www.spytec.com](http://www.spytec.com)



Für Überwachungszwecke, zum Beispiel in Ladengeschäften, ist dieses Duo aus Schwarzweißkamera/Sender und Empfänger gedacht. Übertragungsreichweite laut dem Anbieter Eltro-Design-Vertriebsgesellschaft (Tel. 04101/405940) rund 100 Meter. Preis des Komplettssets CCD 9 ca. 500 Mark. Die Bilder können über jeden Fernseher wiedergegeben oder per Videorecorder aufgezeichnet werden.



Solche Videolinks sind äußerst praktisch, wenn ein Fernsehgerät z.B. mit einem Satellitenreceiver verbunden werden soll, das Verlegen eines Kabels aber nicht möglich oder zu aufwendig ist. Preis solcher Kombinationen schon ab rund 200 Mark. Sogar die Fernbedienung des Videosenders ist bei entsprechender Ausstattung möglich.