

Seguridad:

## Si el perro ladra angustiado activa la alarma de la casa

Martes 16 de enero de 2007

La labrador fue elegida ayer como la raza canina más popular de Estados Unidos. Foto: REUTERS

**La tecnología aparta a los perros de su tradicional función de guardianes. Hoy, de la pata con ella, la recuperan.**

CORINNE HELLER

Una firma israelí diseñó un innovador sistema de seguridad para que aquellos que intentan entrometerse en una casa encuentren el ladrido de un perro guardián peor que sus colmillos.

Una tecnología interpreta los ladridos para ver si un animal está respondiendo a una amenaza en vez de hacer un ruido de rutina. Los fabricantes buscan reemplazar o complementar costosos sistemas de vigilancia.

"Actualmente hay muy poca utilización de la capacidad de alerta temprana del perro guardián", dice el representante de Bio-Sense Technologies, basado en la ciudad de Petah Tikva.

La compañía, que afirma que los perros poseen una mejor visión nocturna que los humanos y un sentido del olfato y oído muy superior, usó computadores para analizar 350 ladridos y concluir que canes de todas las razas y tamaños producen el mismo ladrido de alarma cuando perciben una amenaza.

Histeria colectiva

Si los perros perciben a un intruso o un intento de violación de la propiedad, decenas de sensores alrededor de las instalaciones captan su "ladrido de alarma y alertan a los operadores humanos de la sala de control.

Apodado "Doguard", la prisión Eshel de alta seguridad junto a bases militares, instalaciones de agua, granjas, garajes y asentamientos judíos en Cisjordania pusieron el sistema.

Hoy sensores de la prisión Eshel rastrean los ladridos de Rex, un Staffordshire terrier americano marrón; Emmy, una cananea blanca, y 27 perros. Eshel alberga 3 mil presos israelíes y palestinos.

No ha habido intentos de escape desde la instalación. En una demostración, cuando Rex y Emmy corrieron, ladrando junto a una de las vallas metálicas de las instalaciones, que un hombre en uniforme marrón estaba tratando de trepar desde el otro lado... se activó la alarma.

Los oficiales de una pequeña oficina subterránea observaban una pared de pantallas de computador destellando en rojo: "Alarma canina en el sector 12".

Sicólogos electrónicos

Relacionando ladridos y respuestas psicológicas se genera un catálogo de reacciones. Alimentado a un computador, se logra una máquina bastante astuta.

Doguard no es infalible. La primeras veces en la prisión Eshel y en una instalación de agua en el centro de Israel, los oficiales dijeron que los perros detonaron varias falsas alarmas.

"Los perros necesitan 2 o 3 semanas para adaptarse, conocer bien su territorio", dijo Daniel Low, director del sistema de agua de Rishon Lezion.

Galia Alon, funcionaria de seguridad, advirtió:

"Los perros son excelentes para detectar intrusos", señaló, "pero son las personas quienes los identifican al mirarlos y hablarles