

CAMERA VOOR MIJNEN

Elk jaar doden landmijnen in de wereld twintigduizend mensen. Moeite noch middelen worden gespaard om de tuigen op te sporen. België laat zich niet onbetuigd. Hichem Shali en zijn collega's van het Departement Elektronica en Informatieverwerking van de Vrije Universiteit Brussel beschrijven op de website van Information Science Technologies een nieuw camera-systeem dat infraroodstralen gebruikt om mijnen te detecteren. Die meten verschillen in warmte in de bodem. Op een testsite in Cyprus bleek het systeem in staat te zijn mijnen aan te duiden die met andere technieken niet worden opgespoord. De positie van de mijnen kan tot op 1 centimeter nauwkeurig bepaald worden. ■