Alarmy a ochrany majetku využívajúce piezo-keramické (piezokeramické) prevodníky :)

Piezo-keramické prevodníky sa používajú v nespočetných spôsoboch v poplašných systémoch proti vlámaniu.

Na ochranu miestnosti sa používajú ultrazvukové snímače pohybu, pri ktorých piezo-keramický prevodník vysiela ultrazvukové impulzy a potom znovu zachytáva odrazené vlny. Každý vstup do miestnosti, ako aj každý pohyb v miestnosti je zistený.

Na ochranu majetku sú na objekte namontované malé senzorové dosky (napríklad na výplni obchodov). Tieto snímače zachytávajú hluk a transformujú ho na elektrické signály. Zvuky a vibrácie spôsobené nástrojmi votrelca sú dostatočné na spustenie alarmu na samom začiatku pokusu o prienik.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania