

UMH Hologramas en cristales que bajan la temperatura 7 grados - Información - 07/07/2019

ANTONIO AMOROS

UMH Hologramas en cristales que bajan la temperatura 7 grados

► Una película muy fina que sirve como base para insertar hologramas en los cristales de las ventanas de los edificios. Este es el proyecto Holoe Systems en el que se está trabajando desde el Parque Científico de la UMH con la meta de reducir el consumo energético. El objetivo de los hologramas es modificar o manipular las propiedades de la luz solar. Con ello, por ejemplo, se puede lograr desviar la radiación, que rebotaría en los cristales, para que no penetre en el interior de las viviendas. Tiene mucha importancia ya que, como han demostrado universidades europeas, esta técnica llega a conseguir entre cinco y siete grados menos dentro de las viviendas respecto a la temperatura del exterior, lo que permite dejar en segundo plano el uso de aires acondicionados.

