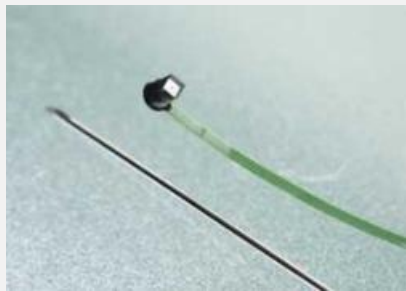


## ساخت کوچکترین دوربین دنیا

يك تیم تحقیقاتی آلمانی موفق به ساخت يك دوربین به اندازه يك ميلي متر مکعب شده‌اند که با اندازه‌ای به میزان يك دانه نمک کوچکترین دوربین دنیا محسوب می‌شود.



جام جم آنلاین: يك تیم تحقیقاتی آلمانی موفق به ساخت يك دوربین به اندازه يك ميلي متر مکعب شده‌اند که با اندازه‌ای به میزان يك دانه نمک کوچکترین دوربین دنیا محسوب می‌شود.

به گزارش ایسنا، این دستگاه کوچک که توسط محققان موسسه فراونهوفر برلین ساخته شده، با يك لایه نازک از حسگرها و يك لنز در يك سوي آن، سیگنال‌های خود را با يك سیم الکتریکی می‌فرستد.

به دلیل کوچک بودن این دوربین، کیفیت تصویر آن نیز چندان بالا نبوده اما محققان به دلیل قیمت پایین آن، این دستگاه را تا حدی یکبار مصرف می‌دانند.

اندازه کوچک این دوربین آن را قادر می‌کند تا در روش‌های تهاجمی پزشکی مورد استفاده قرار گیرد، گرچه هنوز از لحاظ ایمنی در نزد برخی از متخصصان جای سوال دارد.