

ساخت ربات آجرچین

۱ اسفند ۱۴۰۲



یک نوآفرین هلندی، موفق به معرفی یک روش جدید برای چیدمان آجرها در عملیات ساختمان‌سازی شده است که براساس آن، یک ربات برای حمل آجرهای سنگین و یک ربات دیگر برای پخش ملات و قرار دادن آن‌ها روی هم استفاده می‌شود. این نوآفرین که در سال 2021 تاسیس شده است، روش جدید را به صورت آزمایشی اجرا کرده و یک نمای خارجی 15 متری را برای یک ساختمان بنا کرده است. بخش عمده‌ای از فعالیت‌های قابل انجام در آجرچینی، تکراری و خطرناک است و به کمک ربات‌های مذکور می‌توان آن‌ها را به سهولت انجام داد. لازم به ذکر است که ربات مذکور، نسخه پیشرفته‌تری از ربات آمریکایی هادریان است که به‌عنوان اولین ربات آجرچین خودکار

در جهان، با سرعت چینش هزار آجر در ساعت شناخته می‌شود. گفتنی‌ست این نوآفرین هلندی قصد دارد سرمایه‌ای افزون بر 25 میلیون دلار را به تجهیز و توسعه ربات مذکور تخصیص دهد.