

## قفل خورشیدی هوشمند دوچرخه + تصاویر

محققان قفل هوشمندی طراحی کرده‌اند که تنها با استفاده از برنامه نرم‌افزاری بر روی تلفن همراه، اقدام به قفل دوچرخه می‌کند.



محققان قفل هوشمندی طراحی کرده‌اند که تنها با استفاده از برنامه نرم‌افزاری بر روی تلفن همراه، اقدام به قفل دوچرخه می‌کند.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، قفل خورشیدی هوشمند Skylock مجهز به پنل‌های خورشیدی کوچکی است که برای شارژ باتری‌های سیستم مورد استفاده قرار می‌گیرند؛ یک ساعت نور خورشید، انرژی مورد نیاز برای یک هفته شارژ باتری را تأمین می‌کند.

این قفل U شکل از طریق تلفن همراه با سیستم عامل اندروید یا iOS قابل کنترل است و کاربر می‌تواند از راه دور قفل را باز و بسته کند.

در زمان دستکاری غیرمجاز قفل، سیستم هوشمند ضدسرقت از طریق بلوتوث یا وای‌فای، پیام هشدار لحظه‌ای را به تلفن همراه کاربر ارسال می‌کند.

همچنین با تشخیص هرگونه فشار ناگهانی توسط شتاب‌سنج داخلی در زمانی که دوچرخه در حال حرکت است، پیام هشدار به مراکز اورژانس ارسال می‌شود.

محققان Velo Labs امیدوارند که این محصول تا پایان سال جاری میلادی با قیمت 249 دلار به بازار عرضه شود.

انتها، سام

قفل خورشیدی هوشمند Skylock

کنترل عملکرد قفل هوشمند با برنامه نرم‌افزاری تلفن همراه

قفل هوشمند دوچرخه Skylock