



دستگاه کارت خوان نانویی وارد بازار شد

به تازگی یک دستگاه کارت خوان مبتنی بر فناوری نانو ساخته شده که به قدری کوچک است که می تواند برای سخت افزارهای مختلف به کار گرفته شود.

به تازگی یک دستگاه کارت خوان مبتنی بر فناوری نانو ساخته شده که به قدری کوچک است که می تواند برای سخت افزارهای مختلف به کار گرفته شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت آراف ایدیز (RF Ideas) دستگاه کارتخوان جدیدی به بازار عرضه کرده است. این دستگاه که pcProx Nano نام دارد مجهز به کارت هوشمندی است که برای تأیید هویت افراد می تواند استفاده شود. این دستگاه بی نیاز از کلمه عبوری و پسورد است. برخلاف کارتخوان رایج، این ابزار به قدری کوچک است که می تواند برای سخت افزارهای مختلف به کار گرفته شود.

این دستگاه با دو شکل مختلف عمودی و افقی تولید و به بازار عرضه می شود. از آنجایی که حق انتخاب میان این دو شکل وجود دارد، کاربردهای متعددی را می توان برای این دستگاه متصور بود. برای مثال از آن می توان برای موارد امنیتی، ردیابی، ممیزی و تأیید استفاده کرد.

کارگران سیار که در اماکن مختلف مشغول به کار هستند به راحتی می توانند با استفاده از این ابزار هویت خود را برای ورود به محل های مختلف اثبات کنند. با کمک این فناوری دیگر نیاز به استفاده از کلمه عبوری و رمز نیست در حالی که امنیت زیادی دارد.

یکی از مزایای این فناوری کوچک بودن آن است به طوری که به سادگی می توان آن را درون تابلت یا کامپیوترهای شخصی All in one به کاربرد. برخلاف کارتخوان عمودی، نوع افقی آن که به horizontal pcProx Nano شهرت دارد و به قدری کوچک است که می تواند برای سخت افزارهای مختلف به کار گرفته شود. این ابزار برای دستگاه هایی که پورت USB آنها باید نمایه تخت داشته باشد بسیار ایده آل است.

این ابزار با ۰.۱۴ اونس وزن، بسیار کوچک بوده و برای کاربردهایی نظیر سلامت، سیستم های دولتی، ایمنی عمومی و شرکت ها مناسب است. کارتخوان جدید این شرکت برای استفاده در سیستم های مختلف قابل انطباق است.

آراف ایدیز یکی از شرکت های پیشرو در حوزه تولید کارتخوان های تشخیص هویت برای ساختمان ها و کامپیوترهاست. ادوات ساخت این شرکت بی نیاز از تماس مستقیم بوده و مجهز به کارت های هوشمند است. از این تجهیزات می توان در حوزه های مختلف استفاده کرد به طوری که در حال حاضر شرکت های خصوصی متعددی از این نوع فناوری بهره مند هستند.