



تبدیل شبکه های محلی (LAN) به شبکه های گسترده (LPWAN) امکان می دهد تا دستگاه های اینترنت اشیاء (IoT) در مناطق وسیع و دور از دسترس با کمترین مصرف انرژی و هزینه عملیاتی ارتباط برقرار کنند. این فناوری برای کاربردهایی مانند کشاورزی، حمل و نقل و مدیریت منابع طبیعی بسیار مناسب است.

این فناوری با استفاده از پروتکل های ارتباطی جدید، مانند LoRa و Sigfox، امکان می دهد تا دستگاه های IoT در فواصل طولانی و با پهنای باند کم، داده ها را ارسال کنند. این امر به کاهش هزینه های عملیاتی و افزایش عمر باتری دستگاه ها منجر می شود.

این فناوری همچنین امکان می دهد تا دستگاه های IoT در مناطق دور از دسترس و با کمترین مصرف انرژی، داده ها را ارسال کنند. این امر به کاهش هزینه های عملیاتی و افزایش عمر باتری دستگاه ها منجر می شود.

:منبع

[tabnak](#)

:منبع

[www.shabakeh.com](#)

:منبع

18:13 - 10/11/1395

:منبع

[www.shabakeh.com](#) - [www.shabakeh.com](#) - [www.shabakeh.com](#) - [www.shabakeh.com](#)