

## عنوان مقاله:

امنیت اطلاعات در حفظ و مراقبت سلامت

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر و بلاک چین ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

ناهید معینی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر- شبکه های کامپیوتری، موسسه جهاددانشگاهی استان اصفهان

## خلاصه مقاله:

استفاده از اینترنت اشیا در حوزه های هوشمند مانند حمل و نقل ، شهرها ، خانه ها و بهداشت و درمان روز به روزدر مسیر رشد پیش می رود در حوزه سلامت نه تنها بیماران ، بلکه ارگان های پزشکی نیز به دنبال راه حل هایی برای کاهش هزینه ها و خطرات و افزایش امنیت اطلاعات برای بالا بردن کیفیت مراقبت های بهداشتی از راه دور هستند . بدون شک فناوری اینترنت اشیا به طور قابل ملاحظه ای صنعت سلامت را تغییر داده است. IoT به طور مداوم ابزارهای نوآورانه و با قابلیت های گوناگون را ارائه می دهد که هدف آن ایجاد یک سیستم مراقبت بهداشتی یکپارچه ، با چشم انداز تضمینمراقبت بهتر از بیماران و کاهش هزینه ها از راه دور است. در این مقاله نگاهی کلی به ارتباط اشیا از منازل هوشمند درحوزه سلامت با استفاده از پروتکل message queue telemetry (transport) MQTT می اندازیم.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا ، سلامت هوشمند، خانه هوشمند ، پروتکل MQTT

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037913>

