



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اینترنت اشیا صنعتی با کمک ابر- توانمندی طرح نظارت سلامت

عنوان انگلیسی مقاله :

Cloud-assisted Industrial Internet of Things (IIoT) – Enabled
framework for health monitoring



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusion

IIoT-driven healthcare monitoring is an emerging healthcare service that may potentially revolutionize the healthcare industry in terms of improving access to patient information, and offer quality patient care through continuous monitoring from anywhere at any time, through a multitude of devices. With HealthIIoT, healthcare professionals may be able to access patient information, store it, and analyze it in a real-time manner to monitor and track the patient. However, interconnected wearable patient devices and healthcare data (such as ECG signals) are subject to security breaches. To this end, this paper describes a cloud-integrated HealthIIoT monitoring framework, where healthcare data are watermarked before being sent to the cloud for secure, safe, and high-quality health monitoring. Future work will involve testing the proposed HealthIIoT monitoring framework for data security and notification functions, as well as implementing a test trial with real-world patients and health professionals.

6. نتیجه گیری

نظارت مراقبت بر سلامت مبتنی بر اینترنت اشیا یک سرویس مراقبت سلامت در حال ظهور است که ممکن است به طور بالقوه صنعت سلامت را از نظر بهبود دسترسی به اطلاعات بیمار متحول کند و کیفیت مراقبت از بیمار را از طریق نظارت مداوم در هر کجا در هر زمان، از طریق بسیاری از دستگاه ها ارائه دهد. با اینترنت اشیا صنعت سلامت، متخصصین بهداشت و درمان ممکن است قادر به دسترسی به اطلاعات بیمار باشند، آن را ذخیره و آن را به شیوه زمان واقعی برای نظارت تجزیه و تحلیل کرده و وضعیت بیمار را پیگیری کنند. با این حال، وسایل بهم پیوسته که باید بیمارپوشد و اطلاعات مراقبت سلامت (مانند سیگنال های ECG) در معرض نقض امنیت میباشند. برای این منظور، این مقاله یک چارچوب نظارت بر صنعت سلامت اینترنت اشیا ابر یکپارچه را توصیف میکند، که در آن داده های مراقبت سلامت نهان نگاری شده قبل از اینکه به ابر برای نظارت سلامت امن، ایمن و با کیفیت بالا ارسال شوند. کار آینده شامل تست چارچوب نظارت بر صنعت سلامت اینترنت اشیا پیشنهاد شده برای امنیت داده ها و عملکرد های اطلاع رسانی، و همچنین اجرای یک آزمون آزمایش با بیماران واقعی جهان و متخصصان حرفه ای سلامت میباشد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.