

Autore: Francis daCosta
ISBN-10: 9788848130226
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 2171 KB

DESCRIZIONE

Nel prossimo decennio la maggior parte dei dispositivi collegati a Internet avrà usi molto diversi rispetto a quelli che conosciamo oggi. Miliardi di sensori e attuatori reciprocamente connessi monitoreranno l'ambiente, i sistemi di trasporto, le fabbriche, le fattorie, le foreste, le forniture energetiche, le condizioni del suolo e del tempo, gli oceani e le risorse naturali. Questi dispositivi saranno per lo più gestiti in modo autonomo nella rete, con scambi di informazione diretti tra macchina e macchina e senza intervento umano. Sensori e attuatori comunicheranno rapporti o agiranno scambiando "molecole" di informazione: i chirp. Quindi l'architettura dell'Internet delle Cose deve evolversi grazie a nuovi protocolli adatti a questo utilizzo o condannarsi all'inefficienza. IoT - Internet delle Cose spiega perché la concezione attuale di questa tecnologia nascente deve rinnovarsi. Il volume presenta nei dettagli le prossime architetture che coesisteranno con i protocolli di rete attuali, esplorando la realtà emergente creata dalle interazioni tra funzioni di integrazione, nodi di propagazione e dispositivi finali. Contenuti principali: La differenza tra l'Internet "normale" e l'Internet delle Cose; La nuova architettura dell'IoT e le sue componenti nel contesto "chirp"; Le carenze dell'IP rispetto all'Internet delle Cose; L'anatomia dell'Internet delle Cose; La realizzazione di una rete adatta a massimizzare il potenziale formidabile dell'Internet delle Cose.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

L'Internet delle cose (internet of things) sta per entrare nelle nostre vite connettendo tra loro milioni di oggetti. Vediamo come sarà questo mondo smart.

Ecco gli oggetti connessi più strani presenti sugli scaffali. ... interessanti sul mondo della tecnologia! ...
#internet of things #iot #internet delle cose. Facebook;

Dalla lavastoviglie al frigorifero sempre connessi, l'internet delle cose semplifica la ... Lo scopo principale degli oggetti IoT è ... web IoT, il mondo delle ...

IOT. INTERNET DELLE COSE. UN MONDO DI OGGETTI CONNESSI

[Leggi di più ...](#)