

Internet of Things

Frågor på 6LoWPAN seminar video by Zach Shelby som du hittar på www.sensinode.com under meny Technology

I videon ges exempel på internet för inbyggda system inom sju olika områden. Ange vilka och ge exempel från de olika områdena.

Varför vill man använda ip-teknik för att koppla upp inbyggda system?

Varför gör ipv6 det möjligt att införa 6LoWPAN?

Varför blir övergången till ipv6 inom inbyggda system enkel?

I 6LoWPAN används MAC/PHY lager enligt standarden IEEE 802.15.4. Vad karakteriserar nätverk som använder denna standard? Ge exempel på högnivåprotokoll annat än 6LoWPAN som använder samma standard.

Hur många bytes är en frame i IEEE 802.15.4?

Varför kan man inte koppla in sin PC via 6LoWPAN för att få internetkoppling och googla?

Varför fungerar inte neighbor discovery enligt ipv6 så bra i 6LoWPAN?

Varför måste varje nod registreras i en edge router?