

OB121 blog

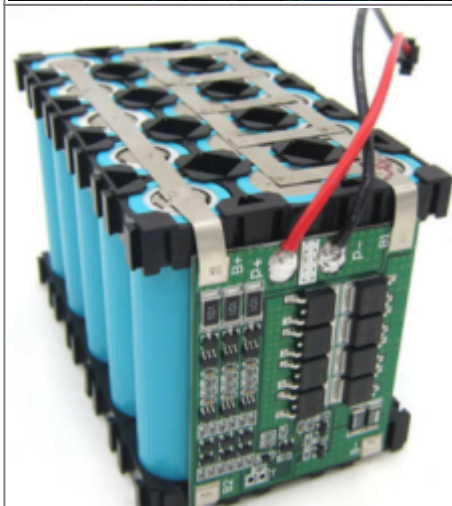
Az ob121 egy automatizálástechnikai blog, jórészt az [ob121.com](https://www.ob121.com) oldal információira épül. Tematikája: Simatic S7, TIA Portal, automatizálás, Arduino, ipari kommunikáció, IoT, WSN, ...



WSN és IoT

A WSN ennél a megoldásnál kicsit bővebb rendszert jelöl, sőt, ha úgy vesszük, az IoT is a WSN része. A rövidítés a wireless sensor network-öt takarja, azaz a vezeték nélküli szenzorhálózatot. Ennek alapjait 2003-ban a DARPA finanszírozásában a Berkley Egyetem fektette le a „Smart dust” (intelligens por) projekt keretein belül.

2020.08.14.



Lítium akkumulátorok

A lítium bázisú tárolók sok kémiai összetétellel is alkalmazásra kerülnek, így a leggyakoribb lítium-kobalt-dioxid-akkumulátorok (LiCoO₂ - LCO) mellett megtalálhatók a lítium-mangán-dioxid (LMO), és a lítium-foszfát-akkumulátorok (LFP), ritkábban pedig a lítium-titanát (LTO) és az ón-kén-lítiumion akkumulátorok is. A fizikai jellemzőik nagyjából megegyeznek ezeknek, azaz a fajlagos energiatárolási kapacitásuk 150 Wh / kg, energiasűrűségük 400 Wh / l körül alakul.

2020.08.14.

From:

<https://www.bolyongo.hu/> - **bolyongó**

Permanent link:

<https://www.bolyongo.hu/doku.php?id=ob121:start>

Last update: **2020/08/15 22:24**

