



**SESKO**

## **Sähköistyvä yhteiskunta - komiteakartta**

10.11.2023

Juha Vesa



Esineiden internet (IoT)  
SK JTC 1 SC 41, ISO/IEC JTC 1/SC 41

Digitalisaatio ja tiedonsiirto

Kyberturvallisuus  
ISO/IEC JTC 1, SK 65

**Energia SyC Smart energy**

*Tuotantomuodot*

Uudistuvat energialähteet

SK 82, 88  
SR 4, 5, 105, 114

Ydinvoima

SK 45

Älykkäät sähköverkot

SK 8, 13  
SR 57

Siirto ja jakelu

SK 11, 20, 99  
SR 14, 33, 36, 57

Varastointi

SK 21, 22

**Liikenne SyC Sustainable Electrified Transport**

Autoilu

SK 21, 23, 69  
SR 105

CEN 301

Raideliikenne

SR 9

Lentoliikenne

SR 97, 107

Merenkulku

SR 18, 80

Henkilö- ja tavarakuljettimet

SR 125

Älykkäät kaupungit SyC Smart cities

Terveystieteiden ja tietotekniikka-avusteinen asuminen SyC AAL

SK 61, 62, 79, SR 59, 100, ISO/IEC JTC 1



Älykkäät rakennukset ja kodit

SK 13, 23, 64, 34, 61, 69, 79, 205, 215  
SR 47, 100, 110, ISO/IEC JTC 1/SC 37

Teollisuusautomaatio ja älykäs valmistus SyC SM

SK 3, 17, 22, 44, 65, 77, 111, 121, CISPR

Turvallisuus ja toiminnallinen turvallisuus (laite- ja järjestelmäkomiteat)

EMC  
SK 77,  
CISPR

IP-luokat ja ympäristötestit  
SK 104

Dokumentointi  
SK 3

Terminologia  
SK 1

Luotettavuus  
SR 56