

CONTECTO

Tec-News november 2020

Anechoic chamber

Contecto beschikt over een Anechoic Chamber om EMC stralingen te kunnen meten. Dankzij deze afgesloten kamer kan een reële inschatting worden gemaakt of producten voldoen aan de richtlijnen voor elektromagnetische stralingsfrequenties.

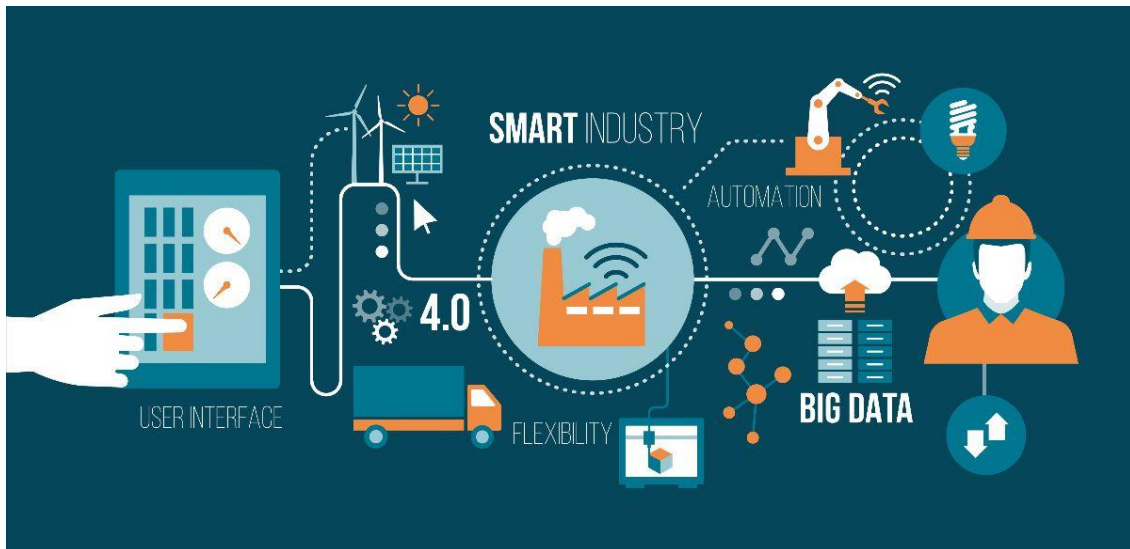


Om producten op de markt te kunnen verkopen binnen de EU is een EC-markering nodig, zodat duidelijk is dat het product aan de Europese richtlijnen voldoet. Eén van deze onderdelen is dat het product voldoet aan de richtlijnen voor elektromagnetische straling. Om deze zo goed mogelijk te meten is een

Anechoic chamber nodig waarmee frequenties van buitenaf kunnen worden buitengesloten.

Het tweede doel van de ruimte is het meten van de immuniteit van producten. Door hoeveelheden straling los te laten op het product kan worden gemeten in hoeverre stralingen het product zullen beïnvloeden. Om een zo goed mogelijke meting te krijgen van de immuniteit van het product worden deze tests in deze afgesloten ruimte gedaan.

Internet of Things

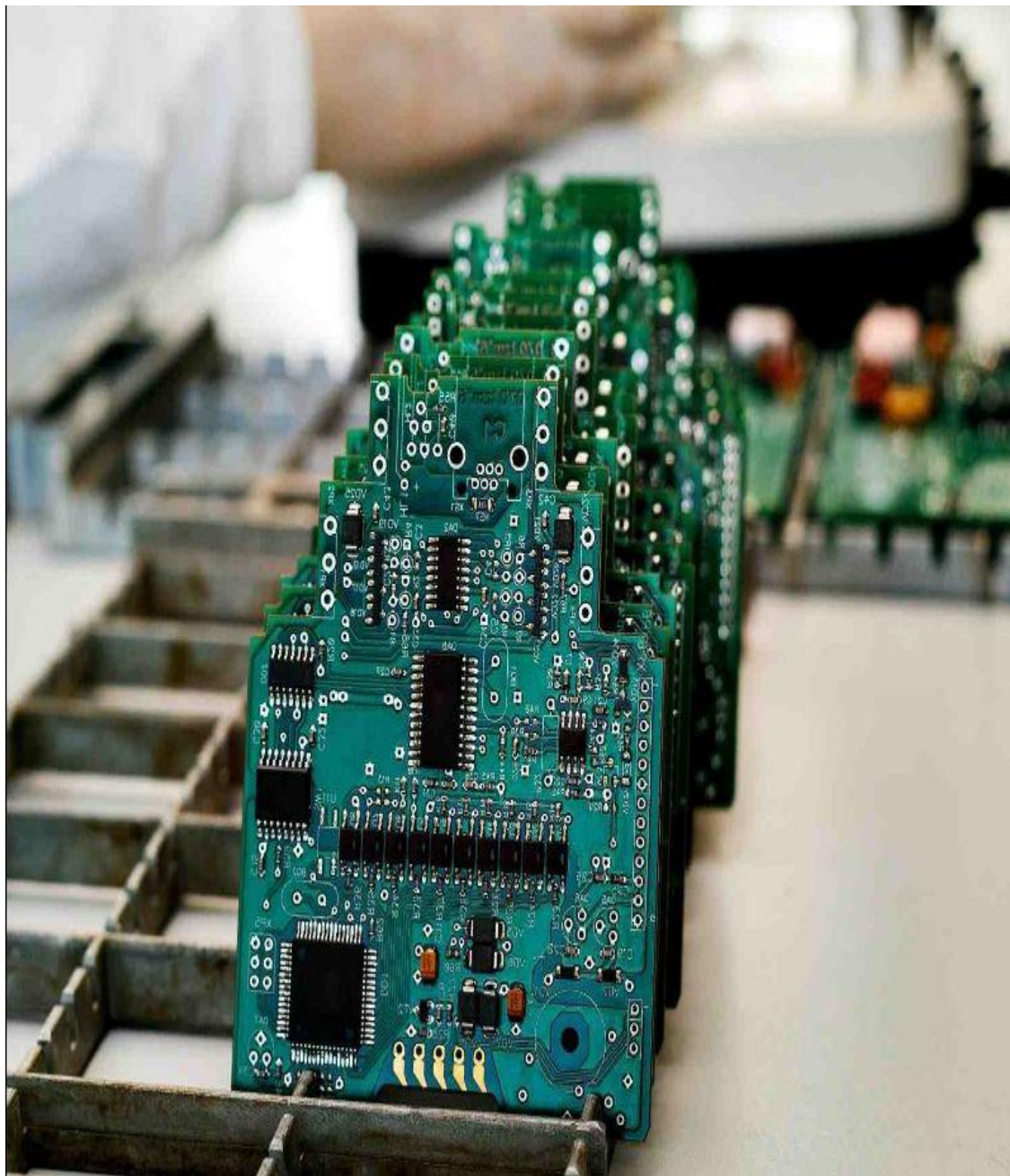


IoT is niet meer weg te denken, dit zien we bij Contecto op onze R&D afdeling meer en meer voorbij komen. Te ontwikkelen embedded systems worden voorzien van communicatietechnologieën als LoRaWAN, Narrowband, 4G, Zigbee, en meer. Een anechoic chamber is dan ook een must om deze zend- en frequentievermogens te meten en te beoordelen, waardoor je een goed beeld krijgt van de immuniteit en hiermee ook de kwaliteit van uw product borgt.

Always on stock

Contecto is continue bezig haar productie proces te optimaliseren, door doorgevoerde optimalisaties beheren we het traject van elektronica prototyping binnen enkele dagen tot middelgrote series. Maar we gaan nog een stapje

verder, met onze Always on stock dienstverlening zorgen we dat er altijd een afroep klaar staat van je product. Zo grijp je nooit mis op je product en hoef je je klant ook niet teleur te stellen.



Vragen? Stel ze ons via [+31 \(0\)485-32 21 02](tel:+3120485322102) - of bekijk onze [website](#).

CONNECTING
CREATIVITY
AND INNOVATION