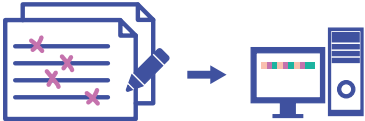

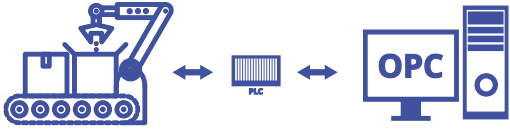


	Organisatie die start met OEE	Organisatie die OEE begrijpt, machines zonder netwerk-PLC	Nieuwe machines en voor meer complexe metingen
Wat?	 <p>Handmatig meten (op papier of digitaal)</p>	 <p>Metingen met behulp van hardware IOT-apparaat</p>	 <p>Complexe metingen met Software OPC</p>
Voordeel	Gemakkelijke start zonder complexe setup. Je krijgt echt een gevoel voor OEE	Easier setup than OPC	Complexere metingen mogelijk. Eindoplossing in de meeste gevallen.
Nadeel	Meer werk voor de operators Minder gedetailleerde metingen	Beperkt aantal signalen	Installatie is complexer dan IOT
Meer informatie	Ga door gedurende 8-12 weken totdat de hele productieomgeving OEE begrijpt	-	Om tot de uiteindelijke oplossing te komen zal Cierpa een train-de-trainer programma ondersteunen om ervoor te zorgen dat de benodigde kennis in elke vestiging aanwezig is.
Support door Cierpa	Wij kunnen train-de-trainer workshops en trainingsmaterialen verzorgen	De hardware-installatie van het IOT-apparaat kan worden uitgevoerd door de jullie eigen technici. Ze hebben alleen kennis nodig van elektrische signalen en begrip van de lay-out van de productielijn. Wij bieden installatiehandleidingen en signaalvalidatietools.	Voor software OPC zullen we de installatie op afstand uitvoeren en hebben we toegang tot het lokale netwerk en ondersteuning door een systeembeheerder nodig.