



Bemet International B.V. | Postbus 1040 | 3900 BA Veenendaal  
T 0318 - 495858 | E info@bemet.nl | W www.bemet.nl





# Advanced Production Management System

## Advanced Production Management system (APM)

### Meer machinecapaciteit met huidige productiemiddelen

APM is een eenvoudig te bedienen platform waarin operators alle informatie vinden die nodig is tijdens het productieproces.

APM stuurt aan op kosteneffectief werken. Ideaal wanneer u de prijs niet wilt of kunt verhogen, maar wel meer winst wilt maken. Dit is te realiseren door machines, gereedschappen, opspanmiddelen, ERP- en CAM-software, meetmiddelen en meetmachines efficiënt in te zetten. En dat is precies waar de kracht van APM ligt.

### Eenvoudig inzicht in benodigde informatie

Per productiestap heeft de operator alle benodigde informatie bij de hand. Hierbij kunt u denken aan tekeningen, certificaten, foto's, of tekstuele informatie die eventueel vanuit het ERP-systeem is toegevoegd. Met APM standaardiseert u de processen op de werkplaats en is elke productieorder met benodigde informatie eenvoudig terug te vinden.

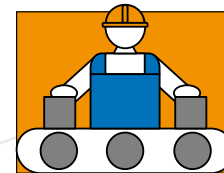


### Waarom APM van Bemet?:

- Meer machinecapaciteit met huidige productiemiddelen
- Standaardisatie van het productieproces
- Integratie met CAD/CAM, CNC-machine, voorinsteller, meetmachine en ERP- software
- Optimaal inzicht in locatie- en voorraadbeheer van o.a. gereedschappen en meetmiddelen
- Volledige kwaliteitsbeheersing en grafisch inzicht in SPC (= Statistische Proces Controle)

**Kortom:** APM zorgt door middel van automatisering ervoor dat alle productiemiddelen gedurende het complete productieproces zo optimaal mogelijk ingezet worden, zodat u kosteneffectief kunt produceren én zodat de kwaliteit van uw producten gewaarborgd is.

Doordat de benodigde informatie eenvoudig en op gestandaardiseerde wijze voor operators in de werkplaats beschikbaar wordt gesteld, worden de volgende voordelen gerealiseerd:



Standaardisatie van het productieproces



Volledig inzicht en grip op kwaliteit



Vereenvoudiging implementatie van ISO 9001



Stilstand reductie van CNC-machines



Verkorting insteltijden

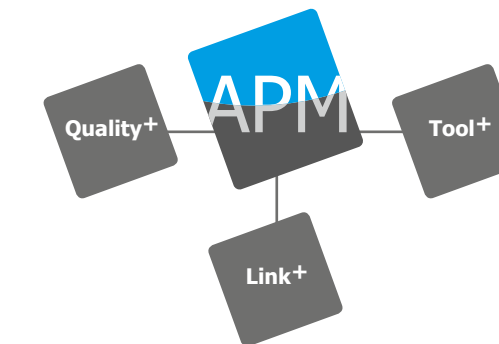


Kostenbesparing op gereedschappen

## APM+ Modules

### APM+ is de basismodule

APM+ is het centrale platform waarin de operators alle benodigde informatie kunnen vinden voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Per productiestap heeft de operator alle benodigde informatie steeds bij de hand. Denk hierbij aan tekeningen, certificaten, foto's, of tekstuele informatie die vanuit het ERP-systeem zijn toegevoegd. Door APM+ standaardiseert u de processen op de werkplaats en is elke productieorder met de benodigde informatie altijd eenvoudig terug te vinden.



### APM Tool+

Tool+ zorgt voor een complete controle van de gereedschappen en het proces hieromheen. Geometrie, snijgegevens, spiluren en statische en dynamische locaties zijn voor u inzichtelijk. Enkele voordelen APM Tool+:

- Niet meer zoeken naar gereedschappen door locatiebeheer
- Standaardisatie van gereedschappen
- Uitsluiten van onnodige gereedschapsvoorraden
- Definiëren gereedschapslijsten per bewerking
- Verhoging van continuïteit en verlagen insteltijd

### APM Quality+

Door volledige kwaliteitsbeheersing in het productieproces wordt de topkwaliteit van uw eindproduct gegarandeerd.

Mogelijkheden van APM Quality+ zijn:

- Samenstelling van meetlijsten
- Vastlegging van meetgegevens
- Genereren van meetrapporten
- In procescontrole door SPC en Cpk
- Beheer en kalibratie van meetmiddelen

### APM Link+

Link+ biedt de mogelijkheid om alle processen op elkaar af te stemmen door integratie met uw huidige soft- en hardware. Daarin zijn de onderstaande opties mogelijk:

- Integratie met ERP
- Integratie met CAD/CAM
- Integratie met de voorinsteller
- Integratie met 3D meetmachines
- Integratie met de CNC-machine