

Uw vaste regeltechnicus, *zonder vacature*

DotX is uw uitbestede procesregeltechniek-afdeling. Voor een vast jaarbedrag houden wij uw regelkringen op hun optimale prestatie: wij monitoren, signaleren en grijpen in voordat afwijkingen geld kosten.

De meeste productiebedrijven hebben geen regeltechnicus op de loonlijst. Regelkringen worden eenmaal ingesteld en daarna jaren niet meer bekeken, terwijl kleppen slijten en processen veranderen. Het verschil is direct meetbaar in energieverbruik, productkwaliteit en standtijd van apparatuur.

Wat u krijgt

- **Een vaste regeltechnicus** als aanspreekpunt, die uw installatie, uw historie en uw mensen kent.
- **Doorlopende bewaking** van uw regelkringen: drift, oscillatie, klepproblemen en stiction gesignaleerd voordat ze de productie raken.
- **Interventies inbegrepen:** een vast aantal her-tunings of aanpassingen per jaar, ter plaatse of op afstand, zonder losse offertes.
- **Kwartaalreview** met prioriteitenlijst: wat presteert goed, wat verdient aandacht, wat levert verbetering op.
- **Voorrang en vast tarief** bij groter verbeterwerk, zoals een nieuwe regelstrategie of modelgebaseerde regeling.

Hoe het werkt

- 01 Nulmeting.** Wij brengen de prestatie van uw regelkringen in kaart en stellen samen de scope vast: welke kringen, welke rapportage, hoeveel interventieruimte.
- 02 Doorlopende bewaking.** Datakoppeling via OPC of een gelijkwaardig protocol, zonder wijzigingen aan uw installatie. Werkt met Siemens, DeltaV, Yokogawa, Honeywell, Rockwell en Omron.
- 03 Review en interventie.** Elk kwartaal ziet u waar u staat. Bij afwijkingen grijpen wij in, binnen het contract.

BEWEZEN IN DE PRAKTIJK

Tata Steel

Klant sinds 2010, ruim zestien trajecten. Sinds 2024 een doorlopend monitoring-contract.

Sonneborn

Jaarcontract sinds 2026: DotX als vaste process control manager, naast optimalisatieprojecten voor scrubbers en voorraadtanks.

Methodiek

Ruim zestien jaar eigen system identification en modelgebaseerde regeltechniek, met peer-reviewed publicaties en TU Delft-roots.

INVESTERING

Een jaarcontract heeft een vast jaarbedrag, afgestemd op het aantal regelkringen en de gewenste interventieruimte. Jaarlijks opzegbaar: u zit nergens aan vast, behalve aan een goed draaiend proces.

KENNISMAKEN

Wij komen graag langs voor een vrijblijvend terugblik-gesprek over uw bestaande regelingen. Eén dagdeel, en u weet waar uw regelkringen staan.