



*„Vanaf de  
eerste dag heeft  
het netwerk  
goed gedraaid“*

**Dick Winkelhuis**  
directeur  
**Spruit Transmissies**  
in Alkmaar

# Spruit Transmissies: 'Alles op rolletjes, dankzij NC'

## RESULTATEN:

eenvoudiger beheer

verdeling van de  
werklast

gedeeltelijk behoud  
bestaande hardware

veiliger netwerk

**Automatisering is een onmisbare schakel op de werkvloer. Bij de groothandel in open-aandrijftechniek Spruit Transmissies in Alkmaar weten ze er alles van. Om de werkprocessen te verbeteren, is nieuwe software aangeschaft. „Die draait natuurlijk pas optimaal als de hardware daarop is berekend”, vertelt directeur Dick Winkelhuis. „NC-systems heeft onze soft- en hardware op elkaar afgestemd.”**

## Hard- en software op elkaar afgestemd

Spruit Transmissies is specialist in ketting-, riem- en koppelingstechniek. „We zijn de directe schakel tussen fabrikant en industrieel gebruiker. In 35 jaar is onze rol gegroeid: we leveren producten en adviseren onze klanten uitgebreid over toepassing ervan en over de laatste productinnovaties. De ontwikkelingen op het gebied van techniek gaan snel. Onze 34 medewerkers beschikken over zeer specialistische kennis”, vertelt Winkelhuis. Daarmee doen de klanten van Spruit Transmissies dagelijks hun voordeel.

Ook de processen op de eigen werkvloer worden nauwlettend gevolgd bij Spruit. „Dat moet wel als je een leidende marktpositie wilt behouden. Enkele werkprocessen konden efficiënter”, vertelt Winkelhuis. „Daarom is UNIT 4 aangeschaft.” Een heel geschikt programma voor het sturen, ondersteunen en optimaliseren van bedrijfsprocessen. „Al snel ontdekten we dat ook de hardware moet worden aangepast. Anders draait de nieuwe software niet optimaal.”

## Resultaatgericht

Martin Wildenberg, bij Spruit verantwoordelijk voor ICT-projecten, heeft samen met Maik Modder NC-systems in Dirksborn geselecteerd. „Sinds 2007 werken we samen. Waarom NC? We zochten een specialist op haar vakgebied, een die gevraagd en ongevraagd met ons meedenkt, die een compleet product levert en er alles aan doet om ons systeem in de lucht te houden.

Jan Nieuwenhuizen van NC-systems heeft ons overtuigd. Verder past de cultuur van NC-systems goed bij ons. 'Niet kletsen, maar poetsen', is de mentaliteit. Daarin lijken we sterk op elkaar. Die resultaatgerichtheid vinden we bij NC-systems. Vandaar dat we hen als kernleverancier zien.”

## Terminal Server Installatie

NC-systems heeft de verschillende mogelijkheden voor het aanpassen van de hardware onderzocht en toegelicht. Eric Verhaeg van NC-systems: „Uiteindelijk is besloten het netwerk van PC's bij Spruit te vervangen door een Terminal Server Installatie. Voordeel hiervan is dat het beheer voor meerdere werkplekken plaatsvindt op één machine. Bovendien is upgraden op een centrale server eenvoudiger dan bij individuele PC's. Er zijn twee Terminal Servers en een hoofdserver geplaatst. Dat zorgt voor verdeling van de werklast. En in geval van onderhoud kan iedereen gewoon doorwerken op de andere server. De PC's die in het bestaande netwerk niet meer prettig werkten, kunnen in een Terminal Server omgeving nog prima worden gebruikt.” Ten slotte is het bedrijfsnetwerk veiliger. „Want medewerkers kunnen niet zomaar even een extra programma op de eigen PC installeren.”

Spruit is tevreden over de aanpak van NC-systems en over de werking van de nieuwe hardware en software. „NC heeft een totaaloplossing geboden: ze hebben ons prima geadviseerd en geholpen. Ook de voorbereiding was prima. In een weekend is de Terminal Server installatie gerealiseerd. Vanaf de eerste dag heeft het netwerk goed gedraaid. Bovendien monitort NC regelmatig de prestatie van onze server en brengt ze hierover rapport uit. Als actie nodig is, horen we dat direct. De wetenschap dat ze er alles aan doen om ons systeem in de lucht te houden, is geruststellend.”



**„NC heeft ons prima geadviseerd en geholpen”**

Oosterdijk 42  
1746 CH Dirksborn  
T +31 (0) 224-551065  
F +31 (0) 224-551064  
info@nc-systems.nl  
www.nc-systems.nl



**NC-systems bv**