

STRIKTE FOCUS OP LINEAIRE LAGERTECHNIEK BEZORGT LM SYSTEMS GROEI, WAT NOOPT TOT INVESTEREN

MEER RUIJTE, VOORRAAD, AUTOMATISERING EN MENSEN

LM Systems rekt ook voor volgend jaar op een groei van meer dan 10 procent. Want met de lineaire lagertechniek waarin de onderneming zeer gespecialiseerd is, voorziet zij in nauwkeurigheidseisen waar een groot aantal (groei)markten steeds meer om vragen. Om die groei bij te benen, investeert het bedrijf flink in mensen, middelen en nieuwbouw.

DOOR MARTIN VAN ZAALEN

LM Systems is een dienstverlenende toeleverancier voor de maakindustrie in de Benelux en bedient een breed scala van markten, van de halfgeleider-, medische en de logistieke industrie tot de land- en tuinbouw. Maar al die sterk uiteenlopende markten voorziet het wel van een strak afgebakend aanbod, maakt managing director Ruud de Vos duidelijk: 'Wij focussen helemaal op de mechanische lineaire lagertechniek.' Want juist door die verregaande specialisatie weten zijn mensen alles van spindels, lineaire geleidingen en lineaire modules, voegt general manager Richard Eshuis toe, die samen met De Vos de directie vormt van het Veenendaalse bedrijf. 'Juist daarom zijn we binnen de Benelux marktleider op dit terrein.'

GROTERE COMPLEXITEIT

Het aantal markten dat LM Systems bedient, is sinds de start in 1994 wel gegroeid en dat heeft veel te maken met de alom erkende onderscheidende kwaliteit van lineaire techniek, de hoge motion-precisie. 'Vroeger was bijvoorbeeld de land- en tuinbouw geen markt voor ons, maar ook daar zijn de nauwkeurigheidseisen toegenomen. En ook in andere markten is de complexiteit van de machines in de loop der jaren vergroot en is onze technologie meegegroeid met de steeds hogere eisen van de klant. Daarnaast hebben we een veel breder toepassingsgebied gecreëerd door ons toe te leggen op het coaten van de kogellagers en de geleidingen', schetst De Vos.

Eshuis: 'Dankzij onze specialisatie weten onze engineers precies hoe ze ervoor kunnen zorgen dat een *stage* of een robotarm toch spelingsvrij en met nihil weerstand over de geleiding kan bewegen.' Het summum van precisie-eisen komt natuurlijk vanuit de semicon: 'Onze geleidingen zitten ook in de chipmachines waarin bijvoorbeeld de *wafers* zowel verticaal als horizontaal worden bewogen, op de micrometer nauwkeurig. Maar onze producten zijn eveneens te vinden in de luxe jachtenbouw, om bijvoorbeeld de *captain chair* met een joystick in XYZ-richting in te stellen.'

KLANT-SPECIFIEK

Die markten bedient LM Systems met lineaire componenten en – onder de merknaam LinMotion – met NTN-SNR lineaire modules, dikwijls in klantspecifieke uitvoering. 'Wij beschikken hier over een flinke engineering-afdeling. Onze mensen schuiven bij het ontwikkelteam van de klant aan, het liefst zo vroeg mogelijk in het ontwikkeltraject, want dan kunnen wij het ontwerp zo goed mogelijk aanpassen op die componenten of modules die niet alleen functioneel gezien de beste keuze zijn, maar ook een passende levertijd hebben en binnen het budget blijven', duidt De Vos.

LM Systems is de *qualified preferred distributor* van het Japanse merk THK, de 'grondlegger van de lineaire geleidingen'. 'THK is wereldwijd marktleider in de lineaire bewegingstechniek met het grootste assortiment en heeft mondiale naam en faam. Wij voeren nog wel andere merken, zoals NTN SNR, Nadella, Eichenberger, Alulineartechniek en Samick, maar alleen voor producten die complementair zijn aan het assortiment van THK.'

MEER AUTOMATISERINGSPROJECTEN

Veel van de markten zullen de komende jaren blijven groeien, voorziet De Vos. 'Ondanks de wereldwijd onzekere omstandigheden waren de laatste drie jaar positief. Natuurlijk zijn er nu onzekerheden door de oorlog, de inflatie en de stijgende rente. Desondanks verwachten we voor 2023 een omzetgroei van meer dan 10 procent. Uiteraard door de toenemende vraag vanuit de semicon, maar ook vanuit de logistieke-technologie sector komen veel orders binnen, voor uiteenlopende toepassingen, van agv's tot pickstations. Die sector zet nu vol in op de bouw van distributiecentra. En evengoed uit de medische



Ruud de Vos (rechts): 'Wij zijn het afgelopen jaar gegroeid van 25 naar 30 personen, maar zoeken nog mensen.' Links Richard Eshuis. Foto: LM Systems

sector. Heel veel van onze componenten en modules spelen een rol in automatiseringsprojecten. In veel westerse landen is een groot tekort aan mensen dus wordt er veel in automatisering geïnvesteerd.'

INVESTERINGEN

Over investeren ingesproken. Vanwege de groeiambities en -verwachtingen kocht LM Systems vorig jaar een nieuw pand in Veenendaal, dat de onderneming afgelopen juni betrokken heeft. 'Met een grotere werkruimte voor onze engineers. En een magazijn van 1.600 vierkante meter dat we volledig met hoogbouwstellingen hebben ingericht. Daar liggen nu meer dan 21.500 verschillende artikelen in een veel ruimer aantal op voorraad.' 'Noodzakelijk', voegt Eshuis toe. 'Wij hebben de afgelopen jaren nauwelijks leveringsproblemen gekend en door een grotere voorraad kunnen we de klant blijvend snel bedienen.' Voorts is er geld gestoken in een nieuwe Silvercut slijpmachine waarmee tot op een tiende millimeter nauwkeurig het complete lineairprogramma kan worden geslepen. En dat volautomatisch. 'Dat scheelt handling.'

En dat weegt mee, want ook LM Systems heeft vacatures. De Vos: 'Wij zijn het afgelopen jaar gegroeid van 25 naar 30 personen, maar zoeken nog mensen, onder meer voor de verkoop. Wij leiden onze medewerkers zelf op. Juist omdat wij zozeer gespecialiseerd zijn, zorgen we dat zij echt alles weten van lineaire lagertechniek. Pas dan sturen we ze op pad.' ●

● www.lmsystems.nl