

P&V ELEKTROTECHNIEK N.V.

P&V Elektrotechniek N.V. (vuluit Penders & Vanherle, Heusden-Zolder) neemt binnenkort een bedradingsrobot in gebruik voor de productie van elektrische schakelkasten. Dankzij de robot, naar verluidt een wereldprimeur, kan de productie goedkoper, preciezer en tot vier keer sneller dan voorheen. De bedradingsmachine met meerassige sturing (15 assen) is in staat om, vanuit een elektrisch schema, een schakelbord grotendeels autonoom te bedraden. Na de handmatige bestukking van de componenten op een montageplaat, kan de bedradingsmachine de juiste routing van de draden berekenen, de draden leggen om ze ten slotte volgens de aangeboden tekening aan te sluiten. De robot kwam tot stand in nauwe samenwerking met XIOS-hogeschool (Hasselt), verschillende Vlaamse bedrijven en instellingen. Atos Engineering ontwikkelde de voorbije twee jaar de bedradingsmachine op basis van input van P&V Elektrotechniek en met de financiële steun van het IWT. Verwacht wordt dat de robot binnen zes tot twaalf maanden verkoopbaar wordt. Meer info: 013/539.000 of www.pnv.be.