

4.0 Era

How to Adapt



Internet of
Things Applied
in The Industry



Neohance.tech

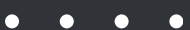


Software

Mobile

Machine

Robot

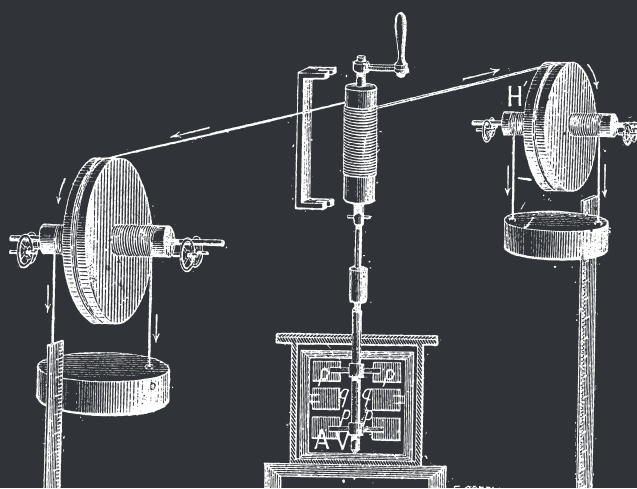


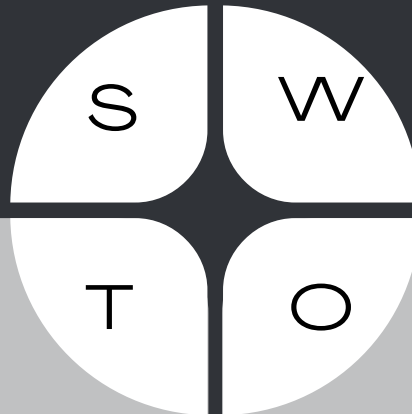
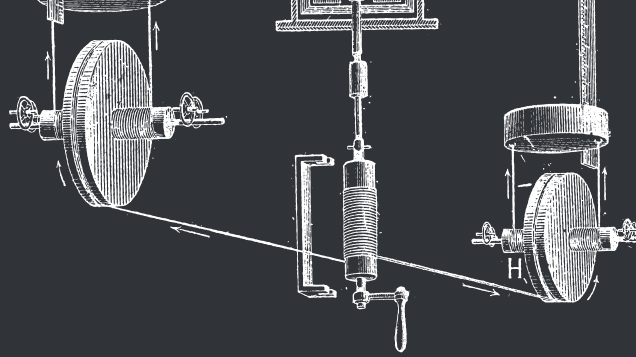


De Vierde Industriële Revolutie, ook wel **Industry 4.0** genoemd, heeft een aardverschuiving teweeggebracht die elk facet van ons bestaan raakt. In 2011 bedacht door Klaus Schwab, vervaagt deze revolutie de grenzen tussen het fysieke, digitale en biologische. Schwab merkt op dat het fundamenteel verandert hoe we leven, werken en met elkaar omgaan.



Elke voorgaande industriële revolutie bracht transformerende technologische vooruitgang met zich mee. De Vierde Industriële Revolutie bouwt voort op zijn voorgangers maar verschilt in schaal, reikwijdte en complexiteit. Ongelooflijke vooruitgang in digitale transformatie en biologische wetenschappen heeft geleid tot revolutionaire technologieën zoals AI, machine learning, robotica, **IoT** en quantum computing.





Threats

Werknemers in Transitie
Cybersecurity Risico's
Initiële Investerings
Veranderingsmanagement

Opportunities

Innovatieve Werkgelegenheid
Verbeterde Productiviteit
Nieuwe Zakelijke Modellen
Mondiale Connectiviteit

De Vierde Industriële Revolutie biedt ongelooflijke kansen maar brengt ook uitdagingen met zich mee. Baanverlies en sociaaleconomische ongelijkheid zijn geldige zorgen, vergelijkbaar met eerdere revoluties. Desondanks voorzien experts een significante transformatie op de arbeidsmarkt, met nieuwe kansen dankzij de juiste scholing, training en bijscholing.

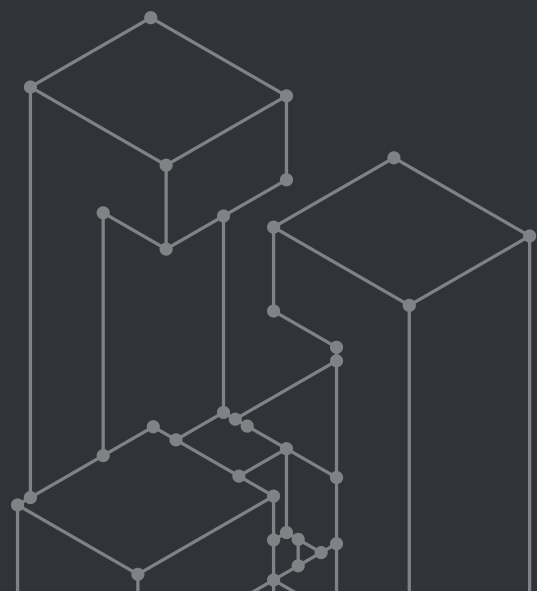


Globalisering 4.0 en Opkomst van **Duurzaamheid**



We zien de opkomst van een nieuwe fase van globalisering - Globalisering 4.0. Technologieën die snelle transport, communicatie en internationale processen mogelijk maken, hebben de wereldwijde connectiviteit geïntensiveerd.

Tegelijkertijd benadrukt de Vierde Industriële Revolutie het groeiende belang van duurzaamheid. Met toegang tot schonere technologieën kunnen bedrijven tools zoals blockchain en gedistribueerde productie benutten om hun milieu-impact te verminderen.





Groeien in de Vierde Industriële Revolutie: Het Pad naar Aanpassing

Om de uitdagingen te overwinnen en te profiteren van de kansen die Industry 4.0 biedt, moeten bedrijven, professionals en overheden zich richten op het ontwikkelen van aanpassingsvermogen. Drie sleutelkenmerken definiëren aanpasbare individuen:

1

Groeimentaliteit

Omarm uitdagingen als kansen, zie falen als mogelijkheid tot groei en vier vooruitgang. Ontwikkelen van een Groeimentaliteit: Beschouw uitdagingen als kansen, omarm imperfecties en vier inspanningen en vooruitgang.

2

Levenslang Leren

Zoek voortdurend naar begrip en adopteer nieuwe technologieën en processen, gedijend in dynamische omgevingen. Ontwikkelen van Levenslang Leren: Prioriteer dagelijks leren, neem deel aan voortgezette opleidingen, lees, bekijk video's, neem deel aan webinars en onderwijs anderen.

3

Upskilling Vaardigheden

Ontwikkel zowel technische als interpersoonlijke vaardigheden die nodig zijn voor de digitale revolutie. Ontwikkelen van Upskilling Vaardigheden: Stel een professioneel ontwikkelingsplan op, behaal professionele certificeringen, verbeter interpersoonlijke vaardigheden en zoek mentorschap.



Neohance's Visie: Bijdragen aan Duurzaamheid en Versnelling van Industry 4.0

Bij Neohance geloven we sterk in de kracht van duurzaamheid en willen we actief bijdragen aan de versnelling van Industry 4.0. Onze visie is gericht op het creëren van een wereld waarin innovatie en technologie hand in hand gaan met milieuvriendelijke en duurzame praktijken. We streven ernaar bedrijven te ondersteunen bij het omarmen van Industry 4.0-technologieën, niet alleen om hun efficiëntie te vergroten, maar ook om positieve milieueffecten te genereren.

Door duurzaamheid te integreren in de kern van Industry 4.0, streven we naar een toekomst waarin technologische vooruitgang hand in hand gaat met een gezonde planeet en welzijn voor alle stakeholders.



Neem Contact met Ons Op

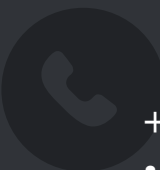
Heeft u vragen over de besproken industriële revolutie?

Wilt u weten hoe uw bedrijf kan profiteren van deze technologische vooruitgang?

Of heeft u specifieke uitdagingen waarvoor u advies nodig heeft?

Aarzel niet om contact met ons op te nemen. Ons team van deskundigen staat klaar om uw vragen te beantwoorden en u te begeleiden naar een geautomatiseerde toekomst.

Samen kunnen we uw productieprocessen optimaliseren en uw bedrijf voorbereiden op de uitdagingen van morgen.



+085 - 76 06 236

info@neohance.tech

