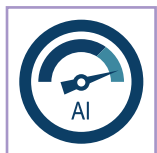


# SAMENVATTING



- ▶ **Door de coronapandemie is kunstmatige intelligentie (Artificial Intelligence, AI) in een enorme stroomversnelling terechtgekomen.** In deze uitzonderlijke omstandigheden zien bedrijven zich gedwongen de omgang met intelligente automatisering opnieuw te doordenken, waardoor AI-technologieën sneller van de tech- en internetsectoren doorstromen naar de bredere economie. Bedrijven die vroeg instappen staan enorme concurrentievoordelen te wachten.



- ▶ **Hoewel de heilige graal van “kunstmatige algemene intelligentie” nog niet binnen handbereik is, zullen de praktische toepassingen van AI in de huidige vorm verregaande economische gevolgen hebben.** Vandaag de dag werkt AI het best met duidelijk omkaderde opdrachten en grote hoeveelheden data om de algoritmes goed te kunnen trainen.



- ▶ **De komende drie tot vijf jaar al zal AI de economische bedrijvigheid een forse impuls geven.** Bedrijven zetten AI in om op kosten te besparen, hun omzet te doen toenemen en disruptie te faciliteren, hoewel het momenteel nog in de kinderschoenen staat. Net als pc's en andere breed inzetbare technologieën zoals elektriciteit en het internet, zal AI een krachtige drijfveer achter economische waardecreatie worden.



- ▶ **Aan actieve portefeuillebeheerders de taak om “zakelijke supersterren” te vinden die AI doeltreffend inzetten om hun concurrentievermogen aan te scherpen en met kop en schouders boven hun sectorgenoten uit te groeien.** AI vindt zijn weg naar iedere sector; het is slechts de vraag hoe snel. Op termijn zullen veel aandelen in een beleggingsportefeuille ervan doordrenkt zijn.



- ▶ **AI zal onoverbrugbare “economische slotgrachten” voortbrengen waarmee bedrijven hun concurrentievoordeel kunnen op- en uitbouwen.** Pioniers in AI komen binnenkort in een opwaartse spiraal terecht: voortuitgang in AI leidt tot betere producten en diensten, waar meer gebruikers op afkomen, waar meer gegevens van te verzamelen zijn, waardoor AI zich nog verder kan ontwikkelen. Deze cyclus helpt bedrijven ook de beste mensen aan te trekken en hun winstgevendheid te ontwikkelen, waardoor er nóg meer in AI geïnvesteerd wordt. Pioniers in AI zullen hun rendement op geïnvesteerd kapitaal aanzienlijk kunnen opschroeven. Ondertussen staat een aantal ondergewaardeerde bedrijven voor forse risico's voor hun bedrijfsmodel, waardoor ze over tien jaar mogelijk niet meer bestaan.



Meer informatie vindt u op  
**columbiathreadneedle.com**



**Belangrijke informatie: Alleen voor professionele en/of gekwalificeerde beleggers (niet te gebruiken voor, of te overhandigen aan retailklanten). Dit is een marketingdocument.** Dit document is uitsluitend ter informatie bedoeld en kan in geen geval worden beschouwd als leidraad of beleggingsadvies. Het vormt geen aanbod of uitnodiging tot een opdracht om effecten of andere financiële instrumenten te kopen of te verkopen, noch om beleggingsadvies of beleggingsdiensten te verstrekken. **Beleggen brengt risico's met zich mee, onder meer het risico uw inleg te verliezen. Uw vermogen is blootgesteld aan risico's.** Het marktrisico kan consequenties hebben voor een specifieke emittent, sector van de economie, branche of voor de markt als geheel. De waarde van beleggingen is niet gegarandeerd. Het is dan ook mogelijk dat beleggers het bedrag dat zij hebben belegd niet terugkrijgen. **Beleggen op de internationale markten** gaat gepaard met bepaalde risico's en een zekere volatiliteit als gevolg van politieke of economische ontwikkelingen, schommelingen in de wisselkoersen en afwijkende financiële en boekhoudkundige normen. **De effecten die in dit document aan bod komen, worden uitsluitend ter illustratie opgevoerd, zijn onderhevig aan verandering en mogen niet opgevat worden als een aanbeveling om te kopen of te verkopen. Er wordt geen uitspraak gedaan over de eventuele winstgevendheid van die effecten.** De genoemde standpunten komen overeen met de visie op de vermelde datum, kunnen veranderen als de situatie op de markt of elders verandert en wijken mogelijk af van de standpunten van andere aan Columbia Threadneedle Investments (Columbia Threadneedle) gelieerde of verwante bedrijven of medewerkers. De daadwerkelijke portefeuilles of beleggingsbeslissingen van Columbia Threadneedle en gelieerde ondernemingen, zowel voor eigen rekening als namens cliënten, zijn niet per se in overeenstemming met de standpunten uit dit document. Deze informatie is niet bedoeld als beleggingsadvies en houdt geen rekening met de individuele situatie van iedere belegger. Bij beleggingsbeslissingen zijn de individuele financiële behoeften en doelstellingen, de beleggingshorizon en de risicotolerantie van beleggers altijd van doorslaggevend belang. De vermelde activaklassen zijn mogelijk niet geschikt voor iedere belegger. **In het verleden behaalde resultaten bieden geen garantie voor de toekomst en ook prognoses mogen niet als garanties worden beschouwd.** Informatie en inzichten van derden zijn afkomstig van betrouwbaar geachte externe bronnen, maar de juistheid en volledigheid ervan kunnen niet worden gegarandeerd. De informatie in dit document is niet gecontroleerd door een toezichthouder.

**In Australië:** Uitgegeven door Threadneedle Investments Singapore (Pte.) Limited ["TIS"], ARBN 600 027 414. Met betrekking tot de financiële diensten die het verleent, is TIS vrijgesteld van de vereiste te beschikken over een Australische vergunning voor financiële dienstverlening uit hoofde van de Corporations Act en valt het bedrijf onder Class Order 03/1102 inzake marketing en financiële diensten aan Australische "wholesaleklanten" zoals gedefinieerd in Sectie 761G van de Corporations Act 2001. TIS staat in Singapore onder toezicht van de Monetary Authority of Singapore (registratienummer 201101559W) conform de Securities and Futures Act (Chapter 289), die afwijkt van de Australische wetgeving.

**In Singapore:** Uitgegeven door Threadneedle Investments Singapore (Pte.) Limited, 3 Killiney Road, #07-07, Winsland House 1, Singapore 239519, dat in Singapore onder toezicht staat van de Monetary Authority of Singapore conform de Securities and Futures Act (Chapter 289). Ingeschreven onder nummer: 201101559W. Dit document is niet beoordeeld door de Monetary Authority of Singapore.

**In Hongkong:** Uitgegeven door Threadneedle Portfolio Services Hong Kong Limited 天利投資管理香港有限公司. Unit 3004, Two Exchange Square, 8 Connaught Place, Hongkong, waaraan de Securities and Futures Commission (de "SFC") vergunning heeft verleend voor het uitvoeren van geregelende activiteiten van het Type 1 (CE: AQA779). In Hongkong geregistreerd onder de Companies Ordinance (Chapter 622), nr. 1173058.

**In de Verenigde Staten:** Beleggingsproducten worden aangeboden via Columbia Management Investment Distributors, Inc., lid van de FINRA. Adviesdiensten worden verleend door Columbia Management Investment Advisers, LLC. Gezamenlijk staan deze entiteiten bekend als Columbia Management.

**In de EMEA-regio:** Uitgegeven door Threadneedle Asset Management Limited. Ingeschreven in Engeland en Wales onder nummer 573204, Cannon Place, 78 Cannon Street, Londen, EC4N 6AG, Verenigd Koninkrijk. In het VK is ons vergunning verleend en staan wij onder toezicht van de Financial Conduct Authority. Dit document wordt verspreid door Columbia Threadneedle Investments (ME) Limited, dat onder toezicht staat van de Dubai Financial Services Authority (DFSA). Voor distributeurs: Dit document is bedoeld om distributeurs informatie te verstrekken over producten en diensten van de Groep en mag niet verder worden verspreid. Voor institutionele cliënten: De informatie in dit document is niet bedoeld als financieel advies en is uitsluitend bestemd voor personen met voldoende kennis van beleggen die voldoen aan de criteria van de toezichthouder om te kunnen worden beschouwd als een Professional Client of als Market Counterparties. Andere personen mogen zich er niet op baseren. **Columbia Threadneedle Investments is de wereldwijde merknaam van alle onderdelen van de groep Columbia en Threadneedle.**  
**columbiathreadneedle.com**

09.20 | J30244 | APAC/EMEA: 3202472 | USA: 3231271