

Appendix A: Codebook for identifying AI Narratives

Narrative domain	Narrative	Narrative summary	Keyword(s) and/or indicators
Medical & physical	Immortality	AI is revolutionising medicine and life extension, with the hope of eternal life.	Biotech, eternal life, eternal youth, regenerative algorithms, posthumanism
	Inhumanity	The fear that we will lose our human essence through bionic modifications or excessive fusion with machines.	Dehumanisation, more machine than human, bionic body, cyborg, technological alienation from the body.
Work and prosperity	Ease	AI frees humans from boring, heavy or repetitive work, leading to more free time and comfort.	Automation of tasks, efficiency, liberation from labour, technological solutionism, automation of monotonous work.
	Obsolescence	The fear that AI will make humans redundant in the labour market and in social roles.	Job loss, unemployment due to AI, human redundancy, technological determinism, replacement of frontline staff.
Social & emotional	Gratification	AI as the perfect friend, partner or carer who always listens and understands all needs	AI friend, care robot, fulfilment of desires, social robots as 'companions', empathetic AI, partners, AI relationships, fulfilment of

			interpersonal needs, anthropomorphism
	Alienation	The fear that people will prefer perfect AI interactions over (complex) human relationships.	Social isolation, loss of real contact, AI preference, erosion of human contact, emotional dependence on machines, trivialisation of human relationships
Power and control	Dominance	AI as a means of strengthening (military) power, national security and diplomatic superiority.	Smart weapons, smart drones, national security, defence, AI race, national security, surveillance capitalism, colonialism
	Uprising	The fear that AI will become super-intelligent, take control and turn against humanity.	Loss of control, existential threat, Artificial General Intelligence (AGI), Terminator, HAL, Science fiction, (Technological) Singularity
Sustainability	Ecological Salvation	The hope that AI is essential for solving the climate crisis through system optimisation and new scientific discoveries.	Technological solutionism, climate modelling, precision agriculture, renewable energy networks, biodiversity monitoring.
	Ecological Exhaustion	The fear that the enormous energy and water demands of data centres for AI models will	Ecological footprint, energy intensity, raw material extraction, e-waste,

		further deplete the planet.	carbon emissions from LLMs.
Knowledge	Cognitive Enrichment	The vision of AI as the ultimate tutor or research assistant that pushes the boundaries of human intellectual capacity	Knowledge economy, personalised education, scientific acceleration (R&D), democratisation of expertise.
	Epistemic Opacity	The fear of 'black boxes' and disinformation, whereby humans lose control over what is true or how decisions are made.	Black box issues, algorithmic bias, epistemic injustice, disinformation economy, loss of critical thinking skills

Appendix B: Codebook for identifying Development Narratives

Narrative domain	Narrative	Definition and key concepts
Development Framing	External	AI is presented as a ready-made product developed by powerful foreign actors (often from the Global North) and entering the local context as an inevitable force.
	Local	AI is framed as a home-grown product, explicitly designed to align with local traditions, values and specific societal needs.
	Regionally embedded	The technology is presented as a joint project within a specific geographical or political region, pooling collective resources (e.g. via Caricom).

Attribution of action	Active actors	Local actors are portrayed as the architects and decision-makers who actively steer, adapt and integrate technology into their own social order.
	Passive recipients	Local actors are portrayed as mere consumers or end users who are dependent on external innovation and merely “undergo” the technology.
	Absent	The human direction of local actors is completely ignored in the narrative, with technology (technological determinism) or anonymous external forces appearing to be the only driving forces.
Association frame	Dutch/European	The technological vision is directly linked to the regulatory frameworks, ethical standards and values of the Netherlands or the European Union (e.g. the AI Act).
	Global North	The orientation is focused on the dominant technological trends and the competitive “AI race” of Western powers such as the US.
	Global South	The focus is on mutual inspiration, cooperation and solidarity between countries in the Global South to offer an alternative to the hegemony of the North.
Epistemic Visibility	External (Established powers)	The expertise and knowledge claims of foreign tech giants, international organisations or “Global North” experts are at the forefront and dictate the course.
	Local (Local knowledge)	The unique contextual knowledge, cultural values and experiential expertise of local citizens and scientists are presented as essential and guiding principles.
	Mixed (Co-production)	There is integration in which external technical knowledge and local socio-cultural expertise work together as

		equal partners to shape the technological future.
--	--	---

Appendix C: List of all analysed news articles

Article number	Headline	Newspaper	Publish Date
1	AI-foto' blijkt echte foto	NRC	24-6-2024
2	Hoe de'derdeman' in de cockpit kwam, en ook weer verdween	NRC	8-aug-19
3	Droomvakantie begint al voor het vertrek	De Telegraaf	24-jan-18
4	Robot ontdekt mogelijk medicijn tegen malaria	Antilliaans Dagblad	7-feb-15
5	Waarschuwing Hawking voor 'intelligente' wapens	Antilliaans Dagblad	28-jul-15
6	Zelfrijdende auto moet nog veel leren	Antilliaans Dagblad	19-mrt-16
7	DeepMind gaat oogziektes digitaal opsporen	Antilliaans Dagblad	7-jul-16
8	Facebook en Intel winnen Doom-wedstrijd	Antilliaans Dagblad	24-sep-16
9	Microsoft kondigt Windows 10 Fall Creators Update aan	Antilliaans Dagblad	13-mei-17
10	Internetmanipulatie bedreigt verkiezingen	Antilliaans Dagblad	15-feb-18
11	OpenAI start machinelearningcompetitie met klassieke Sonic-games	Antilliaans Dagblad	7-apr-18
12	Onthullingen op conferentie Google	Antilliaans Dagblad	12-mei-18
13	Kunstmatige intelligentie tegen zikamug	Antilliaans Dagblad	31-mei-18
14	Google maakt KI genderneutraal	Antilliaans Dagblad	1-dec-18
15	'Google Assistent is de slimste'	Antilliaans Dagblad	12-jan-19
16	Kunstmatige intelligentie bij de politie	Antilliaans Dagblad	17-jan-19
17	'Meer kunstmatige intelligentie'	Antilliaans Dagblad	14-feb-19
18	Toekomstvisie voor 'modern OS voor pc'	Antilliaans Dagblad	1-jun-19
19	AI-tool kan borstkanker vijf jaar voor de ontwikkeling herkennen	Antilliaans Dagblad	29-jun-19

20	Land Rover en Jaguar detecteren stemming in auto	Antilliaans Dagblad	13-jul-19
21	Kan de moderne fitnessapp de personal trainer vervangen?	Antilliaans Dagblad	11-jan-20
22	AI datacenter van 1,2 mld dollar gepland	Antilliaans Dagblad	24-1-2025
23	Paniek op Wall Street door AI-doorbraak	Antilliaans Dagblad	28-1-2025
24	AI-koers VS dwingt Europa tot maatregelen	Antilliaans Dagblad	25-1-2025
25	Beeldverhalen via AI	Antilliaans Dagblad	17-1-2025
26	Leiderschap en zakelijk gebruik AI	Antilliaans Dagblad	14-1-2025
27	Beleggers scherp op nieuws techbeurs CES	Antilliaans Dagblad	6-1-2025
28	VS leggen export AI-chips verder aan banden	Antilliaans Dagblad	14-1-2025
29	Alibaba flink lager op Wall Street na melding AI-investering	Antilliaans Dagblad	25-2-2025
30	De toekomst van werk	Antilliaans Dagblad	4-2-2025
31	Friesland: Geen afval naar de Waddenzee	Antilliaans Dagblad	8-2-2025
32	Elektronisch patiëntensysteem met AI	Antilliaans Dagblad	3-2-2025
33	Cicilia AI Person of the Year	Antilliaans Dagblad	3-2-2025
34	Buitenlandse inmenging bij Canadese verkiezingen	Antilliaans Dagblad	26-3-2025
35	'Curaçao leider in AI'	Antilliaans Dagblad	10-3-2025
36	'Bezwaar tegen Meta AI trainen'	Antilliaans Dagblad	25-4-2025
37	MCB wijst op toerismegedreven groei	Antilliaans Dagblad	29-4-2025
38	Grote techbedrijven in trek op Wall Street	Antilliaans Dagblad	26-4-2025
39	Ruzie met Schoof over zorgakkoord	Antilliaans Dagblad	26-5-2025
40	Google-moeder Alphabet lager na AI-presentatie	Antilliaans Dagblad	21-5-2025
41	KontabAI: Papiamentstalige AI	Antilliaans Dagblad	15-5-2025
42	NL steekt 130 mln euro in AI-fabriek	Antilliaans Dagblad	28-6-2025

43	Emoties herkennen met AI is risicovol	Antilliaans Dagblad	16-7-2025
44	Plan voor AI in VS	Antilliaans Dagblad	24-7-2025
45	Papiaments voor computers	Antilliaans Dagblad	26-7-2025
46	'Jonas' eerste AI-medewerker ATA	Antilliaans Dagblad	18-7-2025
47	Caricom opgeroepen om misinformatie aan te pakken	Antilliaans Dagblad	11-7-2025
48	Stuart Johnson spreekt Caribische leraren toe	Antilliaans Dagblad	14-8-2025
49	Strategische dialoog over AI en de toekomst van werk	Antilliaans Dagblad	14-8-2025
50	AI-start-up van Musk ondertekent deel van AI-gedragscode	Antilliaans Dagblad	1-8-2025
51	AI-kunst backstage op CNSJF	Antilliaans Dagblad	29-8-2025
52	Tech Meetups over AI	Antilliaans Dagblad	29-8-2025
53	AI voor sociale verandering	Antilliaans Dagblad	16-8-2025
54	Megadeal tussen Nvidia en OpenAI	Antilliaans Dagblad	23-9-2025
55	'Curaçao mee met AI'	Antilliaans Dagblad	12-9-2025
56	AI-strategie in de maak	Antilliaans Dagblad	30-10-2025
57	Conferentie Isaca Curaçao over AI	Antilliaans Dagblad	30-10-2025
58	AI belofte en bedreiging	Antilliaans Dagblad	3-10-2025
59	CBS: Maak kennis met 'Stati'	Antilliaans Dagblad	22-10-2025
60	Verliezen op Wall Street na zorgen over waardering AI	Antilliaans Dagblad	5-11-2025
61	De vergeten AI-bubbel	Antilliaans Dagblad	3-11-2025
62	Europese Commissie blijft bedrijven steunen bij AI	Antilliaans Dagblad	25-1-2024
63	AI-enthousiasme beleggers stuwt Wall Street naar records	Antilliaans Dagblad	23-2-2024
64	Wall Street wacht op AI-bedrijf Nvidia	Antilliaans Dagblad	22-2-2024
65	EU stemt in met strenge regels voor ontwikkeling AI	Antilliaans Dagblad	3-2-2024

66	Consumentenstichting over AI	Antilliaans Dagblad	22-3- 2024
67	Veel vragen Staten over AI-wetgeving	Antilliaans Dagblad	20-3- 2024
68	Nieuw AI-model Meta goed ontvangen op Wall Street	Antilliaans Dagblad	19-4- 2024
69	Ethische kwesties rond AI	Antilliaans Dagblad	3-5- 2024
70	Bescherming tegen AI kan beter	Antilliaans Dagblad	22-6- 2024
71	Vierdaagse werkweek voor Afas-medewerkers	Antilliaans Dagblad	13-6- 2024
72	Brazilië blokkeert Meta	Antilliaans Dagblad	5-7- 2024
73	Venezolaanse journalisten wenden zich tot AI-avatars	Antilliaans Dagblad	28-8- 2024
74	'Curaçao AI-strategie nodig'	Antilliaans Dagblad	23-8- 2024
75	GCB wil AI inzetten bij toezicht	Antilliaans Dagblad	5-9- 2024
76	Zorg moet zich voorbereiden op AI	Antilliaans Dagblad	14-9- 2024
77	Seminar over AI voor consumenten	Antilliaans Dagblad	25-9- 2024
78	Top over ethiek van AI	Antilliaans Dagblad	5-10- 2024
79	AI gaat Caribbean veroveren	Antilliaans Dagblad	7-10- 2024
80	AI sleutel tot sportinnovatie	Antilliaans Dagblad	4-11- 2024
81	Systeem irisGO analyseert wegdek	Antilliaans Dagblad	29-11- 2024
82	Curaçaose AI-kunstenaar in virtuele modeweek	Antilliaans Dagblad	27-1- 2023
83	Internationale pauzeknop AI	Antilliaans Dagblad	31-3- 2023
84	Workshop kunstmatige intelligentie	Antilliaans Dagblad	13-4- 2023
85	Sigrid Kaag waarschuwt voor gevaren van AI	Antilliaans Dagblad	15-5- 2023
86	Amnesty onder vuur om gebruik AI	Antilliaans Dagblad	5-5- 2023
87	EU-parlement stemt in met wetgeving AI	Antilliaans Dagblad	15-6- 2023
88	Van Huffelen deelt zorgen over AI	Antilliaans Dagblad	14-6- 2023

89	Deense premier stunt met AI	Antilliaans Dagblad	1-6-2023
90	Robotica en kunst met vakantieplan	Antilliaans Dagblad	14-7-2023
91	AI: volwassen gezichten verdwenen kinderen	Antilliaans Dagblad	4-9-2023
92	Regering nog geen AI-beleid	Antilliaans Dagblad	23-9-2023
93	AI-bedrijf aangeklaagd voor kopiëren songteksten	Antilliaans Dagblad	20-10-2023
94	'Geen klachten over AI'	Antilliaans Dagblad	23-11-2023
95	F1 start proef met AI voor betere controle track limits	Antilliaans Dagblad	24-11-2023
96	Zorgen over nieuwsgebruik jongeren	Antilliaans Dagblad	1-11-2023
97	Van Huffelen verheugd over Europees akkoord AI	Antilliaans Dagblad	11-12-2023
98	Slim onderzoek naar energie en water	Antilliaans Dagblad	19-3-2022
99	Nederland in EU-top gedigitaliseerde landen	Antilliaans Dagblad	29-7-2022
100	AI helpt ontbossing aan te tonen	Antilliaans Dagblad	11-8-2021
101	Project 'Diagnostiek-in-3D'	Antilliaans Dagblad	21-11-2020
102	Eerste Curaçaose AI auteur	Antilliaans Dagblad	3-12-2025
103	AI-kankerbehandeling in CMC	Antilliaans Dagblad	3-12-2025
104	AHATA biedt een seminar over kunstmatige intelligentie aan zijn leden	24Ora	30-9-2024
105	AHRA benadrukt menselijkheid in de toekomst van werk met AI	24Ora	24-9-2025
106	ATA zet stap richting toekomst met AI-collega Jonas	24Ora	15-7-2025
107	Martijn Balkestein (KvK): Personeelskosten drukken zwaar op ondernemers	24Ora	12-4-2025
108	Twee orthografieën van Papiamentu maakt het moeilijk om AI te gebruiken	24Ora	14-9-2024
109	Jacco Vroegop (HOH): gezondheid van de patiënt verbeteren staat voorop tijdens de conferentie	24Ora	19-6-2024
110	Aruba is aanwezig op een conferentie over innovatie in de publieke gezondheid in Amsterdam	24Ora	18-6-2024

111	Kris Croes presenteert zijn proefschrift aan de regering van Aruba	24Ora	26-2-2021
112	Google CEO touts AI to vet troves of content in seconds	The Daily Herald	15-2-2024
113	Striking US video game actors believe AI threatens their jobs	The Daily Herald	1-8-2024
114	Facebook developing new artificial intelligence to flag offensive videos	The Daily Herald	1-12-2016
115	Top Supreme Court judge urges caution as AI reshapes legal field	The Daily Herald	1-1-2024
116	ChatGPT launches boom in AI-written e-books on Amazon	The Daily Herald	21-2-2023
117	China, US and EU agree to work together on AI safety at summit	The Daily Herald	1-11-2023
118	France to spend \$1.8 billion on AI to compete with US, China	The Daily Herald	30-3-2018
119	Tomorrow's jobs require impressing a bot with quick thinking	The Daily Herald	1-5-2018
120	NPOs attend NPOwer workshop on artificial intelligence assistance	The Daily Herald	4-3-2023
121	Sam Altman to return as OpenAI CEO after his tumultuous ouster	The Daily Herald	22-11-2023
122	USM launches innovative Information Technology and Network Programme	The Daily Herald	17-3-2024
123	Instagram to collect ages in leap for youth safety and alcohol ads	The Daily Herald	5-12-2019
124	Robot 'guide dog' aims to improve independence for visually impaired	The Daily Herald	1-7-2024
125	PM reports on work visit to EarthX 2022	The Daily Herald	4-5-2022
126	Ford's incoming CEO wants the US automaker to run like a Deere	The Daily Herald	8-9-2020
127	Japan chess prodigy, 14, breaks 30-year winning streak record	The Daily Herald	28-6-2017
128	Opmars van de robotdieren	De Volkskrant	27-4-2018