

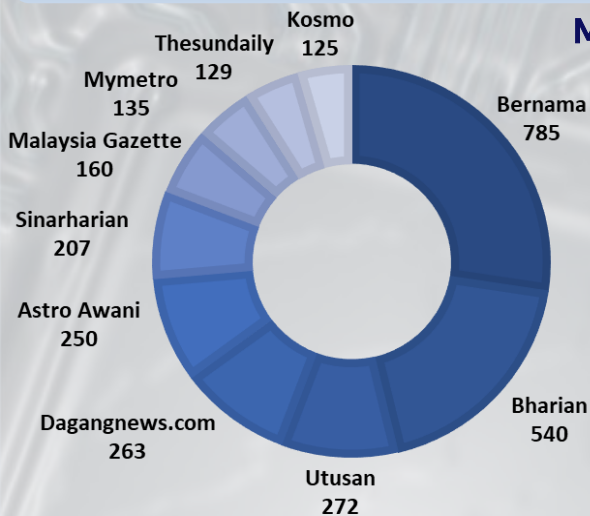
## NEWSLETTER

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MALAYSIA: MEDIA ANALYSIS

PERIOD: JANUARY 2021 - JUNE 2024  
MEDIA TYPES: ONLINE NEWS, FACEBOOK, X

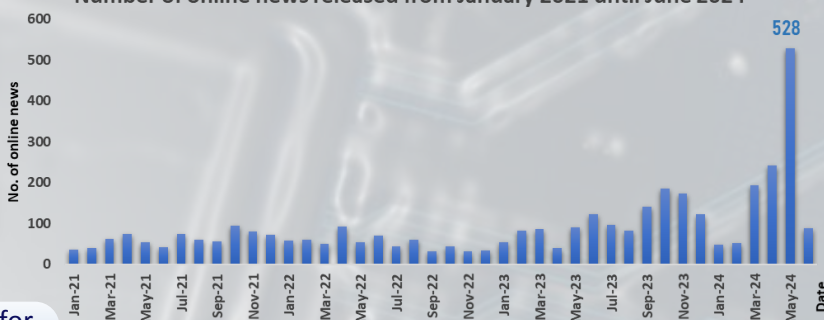
Artificial Intelligence (AI) is a rapidly growing technology that designed to mimic human intelligence to perform complex tasks, improve efficiency, and enhance decision-making process in various sectors (Malaysian Investment Development Authority, 2023).

### MEDIA SHARE



575 Posts 1,095 Tweets

Number of online news released from January 2021 until June 2024

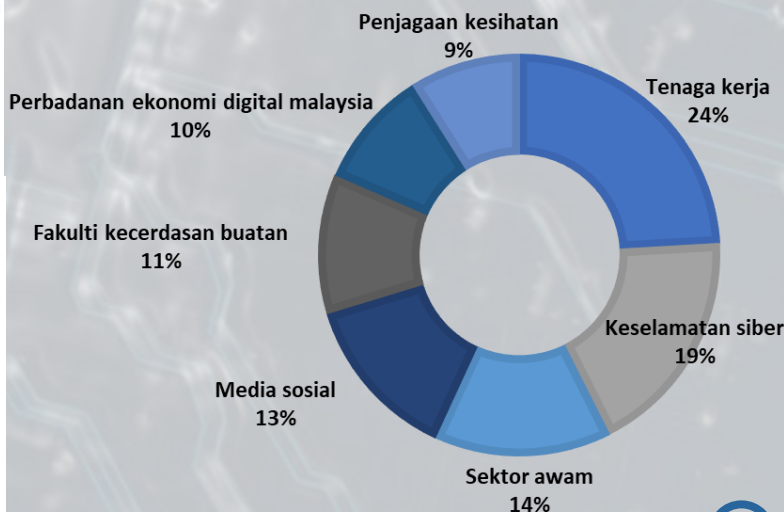


Online news become the main platform for spreading the latest news and information about the AI development with 2,866 articles. Bernama had the most shared news at 27.39%.

Artificial Intelligence (AI) was mentioned in online news since 2021, with a peak in May 2024 due to government initiatives about UTM hosts nation's first AI faculty.

### TOP ISSUE

Among all discussions on Artificial Intelligence (AI), the top issues discussed is on the topic of tenaga kerja, which contributed to 24% of the total news.



1



#### Imej AI 'All eyes on Rafah' ciptaan 2 rakyat Malaysia cetus fenomena

Sinarharian

2024-06-04 15:28:00

Imej dijanakan kecerdasan buatan (AI) bertulis 'All eyes on Rafah' yan...



#### Bengkel teknologi kecerdasan buatan antara program menarik di

Selangorku

2024-06-12 20:00:00

Karnival Usahawan dan Koperasi yang dianjurkan Majlis Bandaraya Petali...



#### MOSTI bangunkan bakat tempatan mahir AI

Wartaoriental.com

2024-05-13 00:00:00

Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) memainkan peranan pen...



#### Fakulti AI 'showcase' Malaysia kepada pelabur antarabangsa

Utusan

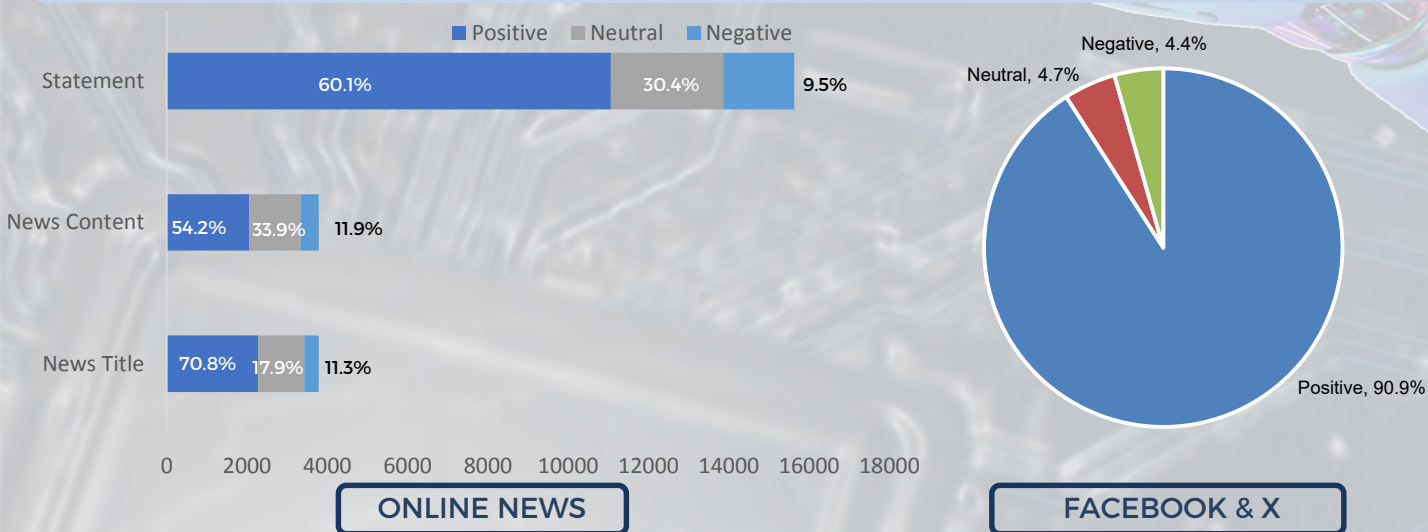
2024-05-06 07:11:59

Penubuhan Fakulti Kecerdasan Buatan (AI) di Universiti Teknologi Malay...



# SENTIMENT

Most online news stories in title about Artificial Intelligence expressed positive sentiment which contributed 64.9% in titles, 49.9% in contents and 68.3% in statements respectively. The focus was on increasing efficiency and productivity in healthcare, security, and customer experiences. On social media, the sentiment was even more positive at 90.9%, with users showing interest in Artificial Intelligence's potential for various aspects of society, business and daily life.



The negative sentiment on Online News (Statement, News Content & News Title): 11.1%, Facebook & X: 4.4%) was mostly due to concerns about AI-powered surveillance technologies, such as facial recognition, which people fear could be used to spy and track them, leading to potential misuse and privacy issues.

## KEY PLAYERS:

### Maxis perluas kerjasama strategik dengan Google Cloud mengintegrasikan inovasi canggih GenAI terkini

Dagangnews.com 2024-02-26 17:24:00

Maxis memperluaskan kerjasama strategiknya dengan Google Cloud dengan mengintegrasikan kecerdasan buatan generatif (GenAI) ke dalam aliran kerja dan penawaran perkhidmatan. Ketua Pegawai Eksekutif Maxis, Goh Seow Eng berkata, inisiatif itu menekankan komitmen berterusan Maxis untuk menyediakan inovasi yang terbaik kepada pelanggan dengan menggunakan perkembangan teknologi terkini dalam operasi harian. Beliau berkata, GenAI berpotensi untuk merevolusikan transformasi digital perniagaan perusahaan dan Maxis bertujuan untuk berada di barisan hadapan dalam memacu penerimaan digital bagi kedua-dua sektor awam dan swasta. Pengurus Negara Malaysia Google Cloud, Patrick Wee pula berkata, integrasi Maxis dengan pengurusan data bersatu Google Cloud dan platform pembelajaran mesin pada tahun 2020 menunjukkan kebijaksanaannya dalam membina asas

### MDEC & CIMB Islamic meterai MoU untuk sediakan pembiayaan mikro RM25 juta untuk pertanian digital

Malaysia Kini Bm 2021-04-05 13:30:00

Cyberjaya, 2 April 2021: Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC) dan CIMB Islamic hari ini menandatangani memorandum persefahaman (MoU) untuk memperluaskan platform pembiayaan mikro bernilai RM25 juta sebagai pakej pendanaan awal bagi memacu ekosistem pertanian negara berteraskan teknologi digital (Agtech). MDEC yang telah lama menyokong pendigitalan sektor pertanian melalui konsep kerjasama awam swasta dengan Pertubuhan Peladang Kawasan Kuala Langat (PPKKL) sebelum ini melaksanakan projek perintis pada 2018 bertujuan untuk meningkatkan hasil dan kualiti tanaman menggunakan teknologi terkini. Inisiatif Digital utama terkini oleh MDEC seperti program eAdang telah berjaya menarik 548 peserta sehingga Disember 2019. Ini merupakan teras penting bagi MDEC dan CIMB Islamic kerana berjaya memperkenalkan akses kepada teknologi terkini seperti

### Samsung Malaysia lancar TV dikuasakan dengan AI

Bharian 2024-05-14 16:11:42

Samsung Malaysia Electronics Sdn Bhd (Samsung Malaysia) melancarkan rangkaian televisyen (TV) baharu hari ini yang dikuasakan dengan kecerdasan buatan (AI) bagi menawarkan rangkaian luas produk dalam memenuhi pelbagai segmen pengguna. Dalam satu kenyataan hari ini, Samsung Malaysia berkata barisan TV berkuasa AI baharu terdiri daripada TV Neo QLED 8K, 4K dan OLED terbaharu mereka, dengan teknologi canggih dan ciri-ciri inovatif yang ditetapkan media selepas majlis pelancaran produk berkenaan di sini. Yap berkata Samsung telah mengambil langkah serius untuk menyediakan lebih banyak penyelesaian AI sambil memastikan ia selamat dan boleh dipercayai untuk digunakan seperti yang dipaparkan dalam barisan TV baharu. Ketua Divisyen Audio Visual dan TV Samsung Malaysia, Calvert Yap, berkata barisan TV Samsung

### MIMOS, Maxis, Huawei tubuhkan Hab Inovasi 5G dan AI

Dagangnews.com 2022-03-10 11:54:08

### MAYBANK ASSET MANAGEMENT SASAR AUM RM100 JUTA DENGAN PENYELESAIAN AI BAHARU

Bernama 2023-11-01 15:09:04

### ITBM, UTM JALIN KERJASAMA BANGUN SISTEM TERJEMAHAN DIKUASAKAN AI

Bernama 2024-05-28 08:35:07

## GOVERNMENT INITIATIVE: AI UNTUK RAKYAT

Key players in AI development in Malaysia include various sectors such as government, academic and research institution, industry and internal collaboration.





## UTM GUNA 100 PERATUS TENAGA PENGAJAR AI TEMPATAN

Bernama

2024-05-31 01:05:55

Naib Canselor UTM Prof Datuk Dr Ahmad Fauzi Ismail berkata ketika ini pihaknya sudah mengenal pasti lebih 100 pensyarah yang berkebolehan dalam bidang itu untuk mengajar pelajar kohort pertama Ijazah Sarjana Muda AI yang akan bermula Oktober ini. KUALA LUMPUR, 30 Mei (Bernama)-- Universiti Teknologi Malaysia (UTM) akan menggunakan tenaga pengajar tempatan sepenuhnya bagi Fakulti Kecerdasan Buatan (AI) pertama negara di kampus universiti itu di Kuala Lumpur.

## Lebih 5,000 peluang lanjut pengajian bidang TVET ke China

Bharian

2024-05-30 06:52:41

Sebanyak 220 syarikat berpangkalan di China menawarkan tajaan pendidikan kepada lebih 5,000 pelajar Malaysia untuk menjalani latihan berkaitan Majlis Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) di republik itu. Katanya, pelajar yang mengikuti latihan itu kemudian akan diserap terus ke syarikat milik China yang melabur di Malaysia, sekali gus menjadikan kebolehpasaran dan kebolehkkerjaan tersedia seurus tamat menjalani kursus terbabit. "Kos keseluruhan latihan jangka pendek bernilai RM30 juta ditaja sepenuhnya pihak industri berpangkalan di China, manakala Malaysia hanya akan membiayai kos penerbangan dan pengetahuan asas bahasa Mandarin yang akan disediakan Institut Malaysia-China (MCI). "Justeru, kuota sebanyak 500 akan ditawarkan

## Kecerdasan buatan patut tingkat, bukan kurangkan kualiti pendidikan

Utusan

2024-06-05 07:00:44

DALAM era digital yang serba canggih ini, penggunaan kecerdasan buatan (AI) dalam pembelajaran semakin meluas di institusi pengajian tinggi di Malaysia. Teknologi AI telah membuka pelbagai peluang untuk mempertingkatkan pengalaman pembelajaran, namun, ketergantungan yang berlebihan terhadap teknologi itu juga membawa kesan yang membimbangkan terhadap tahap pemikiran kritis dan kecekapan intelektual pelajar. Kajian yang dijalankan oleh Sila Log Masuk atau Langgan untuk membaca berita sepenuhnya.

## IMPACT ON ECONOMY

The integration of AI into Malaysia's economy presents both challenges and opportunities. On one hand, Media Chinese International Ltd is projected to reduce its workforce by 800 employees over the next two years as it adopts AI, reflecting a trend of job reductions due to automation. On the other hand, AI advancements offer significant potential for economic growth, with Malaysia poised to benefit from increased efficiency, productivity, and innovation across various sectors. Balancing these impacts is crucial as Malaysia navigates its technological and economic future.

## DASAR KERAJAAN MADANI BANTU PACU PENCIPTAAN PEKERJAAN DAN PERTUMBUHAN PENDAPATAN

Bernama

2024-05-20 09:09:20

Kejayaan kerajaan MADANI menarik pelaburan diluluskan tertinggi dalam sejarah pada tahun lepas sebanyak RM329.5 bilion bakal mewujudkan limpahan pekerjaan baharu termasuk pekerjaan berkemahiran tinggi kepada rakyat yang secara tidak langsung akan dapat meningkatkan pendapatan per kapita mereka. Apa yang lebih memberangsangkan adalah 57.2 peratus atau lebih separuh daripada pelaburan itu merupakan pelaburan langsung asing (FDI), yang mana jelas membuktikan bahawa Malaysia terus menjadi destinasi menarik walaupun persaingan sengit serantau, hasil daripada dasar pelaburan kerajaan yang disesuaikan dengan sewajarnya. Presiden

## PKS perlu kurangkan khidmat pekerja asing, tingkatkan penggunaan AI bagi lonjak ranking daya saing Malaysia - SAMENTA

Dagangnews.com

2024-06-25 15:53:20

Persatuan Perusahaan Kecil dan Sederhana Malaysia (SAMENTA) menggesa sektor perniagaan termasuk Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) untuk segera mengurangkan ketergantungan terhadap pekerja asing dan menggunakan alat kecerdasan buatan (AI) bagi membantu meningkatkan kedudukan daya saing Malaysia. Presiden SAMENTA, Datuk William Ng, berkata pihaknya akan mengurangkan ketergantungan

## IMPACT ON EDUCATION

The recent announcements highlight Malaysia's commitment to advancing education through both local and international initiatives. UTM's use of entirely local teaching staff for its AI programs emphasizes the nation's dedication to developing homegrown expertise. Simultaneously, the collaboration with China to offer over 5,000 TVET opportunities showcases Malaysia's efforts to provide its students with global exposure and advanced technical skills. These initiatives mark significant milestones in Malaysia's educational development.

## Pelaburan AS\$2 bilion Google langkah penting ke arah transformasi negara - Awantec

Dagangnews.com

2024-05-31 12:47:00

Awanbiru Technology Bhd (Awantec) begitu teruja dengan pelaburan AS\$2 bilion (RM9.37 bilion) Google di Malaysia, menandakan satu langkah penting ke arah transformasi digital negara. Sebagai rakan kongsi Google Cloud yang sah, Ketua Pegawai Eksekutif Awantec, Azlan Zainal Abidin berkata,

## Media Chinese dijangka berhentikan 800 kakitangan dalam tempoh 2 tahun, kata Kenanga Research

Dagangnews.com

2024-05-31 09:30:00

Media Chinese International Ltd diramal mengurangkan sekitar 44% atau 800 kakitangan dalam tempoh dua tahun selepas menggabungkan kecerdasan buatan (AI) ke dalam operasinya, kata Kenanga Research. Kenanga Research berkata, Media Chinese mungkin mengurangkan tenaga kerjanya sehingga 44% sebagai sebahagian daripada usaha penyusunan semula yang sedang berlangsung. Saham Media Chinese menyusut

## Malaysia berpeluang berkembang dengan manfaat kemajuan teknologi AI

Astro Awani

2024-05-04 07:30:00

Malaysia mempunyai semua peluang untuk berkembang dengan mengambil kesempatan daripada kemajuan teknologi seperti kecerdasan buatan (AI), yang dijangka menjadi salah satu input baharu untuk memacu ekonomi. Mengambil contoh

## IMPACT ON LABOUR

The Malaysian government's policies have driven significant investments, boosting job creation and income growth, with a 57.2% increase in foreign direct investment. Concurrently, the integration of AI into education, training, and research is enhancing workforce skills and creating new job opportunities. This dual approach, combining strategic policies and technological advancements, positions Malaysia for sustained economic prosperity by fostering a skilled workforce and attracting global investments.