



Tiedote 31.10.2017

**Yhteistyöhön perustuva älykkyys: AT&T on mukana rakentamassa
avoimen lähdekoodin tekoälymarkkinapaikkaa yrityksille**

*AT&T ja Tech Mahindra julkaisevat uuden Acumos-tekoälyalustan, joka perustuu
The Linux Foundationin ylläpitämään avoimeen lähdekoodiin.*

DALLAS – 30. lokakuuta 2017 — AT&T* haluaa tuoda tekoälyn jokaisen saataville. Tätä varten teemme yhteistyötä [Tech Mahindran](#) kanssa rakentaaksemme avoimeen lähdekoodiin perustuvan Acumos-tekoälyalustan. Sitä ylläpitää The Linux Foundation, mikä helpottaa tekoälysovellusten rakentamista, jakamista ja käyttöönottoa. Alusta tarjoaa markkinapaikan näiden sovellusten löytämiseksi, käyttämiseksi ja kehittämiseksi.

Muutamien viime vuosikymmenien aikana tekoäly (AI) on kehittynyt tieteiskirjallisuuden käsitteestä. Se on nykyään sisäänrakennettu datan hallitsemaan maailmaan. Uusien tekoälysovellusten luominen on monimutkaista ja kallista. Teollisuudenalan on löydettävä keino tehdä sovelluksista uudelleen käytettäviä ja saavutettavia niitä kehittävien yritysten ulkopuolisille sekä yksinkertaistaa niiden käyttöönottoa, jotta käyttöönoton kynnystä voidaan alentaa. Se on ainoa tapa pysyä asiakkaiden kysynnän mukana.

Tervetuloa Acumos-alustaan. Se on laajennettava kehys koneoppimisen ratkaisuille. Se tarjoaa mahdollisuuden tekoälyn mikropalveluiden muokkaamiseen, integroimiseen, kokoamiseen, paketoimiseen, opettamiseen ja käyttöönottamiseen. Yksinkertaisesti sanottuna se on AI-markkinapaikka, jossa sovellukset voidaan ketjuttaa luomaan monipuolisia ja kehittyneitä tekoälypalveluita.

Otetaan esimerkkinä henkilö, joka haluaa luoda tekoälysovelluksen videoanalyysia varten. Acumos-alusta tarjoaa heille monta sovellusta valittavaksi kuten paikallistaminen ja kasvojen tunnistaminen. Yksinkertainen alustan käyttöliittymä antaa mahdollisuuden valita tekoälyominaisuuksia ja yhdistää ne automaattisesti, jotta ne toimivat kuin yksi sovellus. Tässä tapauksessa uusi palvelu voisi tunnistaa, missä video on kuvattu taustalla olevien maamerkkien avulla ja identifioida videossa olevat puhujat. Suunnittelu ja käyttöönotto tapahtuvat samassa käyttöliittymässä ilman ylimääräistä koodin kehittämistä.

Sisällön kuratointi, autonomiset autot, lennokit ja lisätty todellisuus/virtuaalinen todellisuus ovat muita alueita, joissa tekoälymalleja voitaisiin käyttää Acumos-alustaa hyödyntäen.

“Päämäärämme avoimeen lähdekoodiin perustuvan Acumos-tekoälyalustan kanssa on tehdä tekoälysovellusten rakentamisesta ja käyttöönotosta yhtä helppoa kuin verkkosivujen luominen”, sanoi AT&T Labsin Advanced Technologyn Vice President **Mazin Gilbert**. “Teemme yhteistyötä Tech Mahindran kanssa luodaksemme alan standardin tekoälylle verkkoympäristössä. Kutsumme muita liittymään mukaan luomaan kanssamme maailmanlaajuiset yhdenmukaiset tekoälystandardit ja edellytykset kaikille tulevaisuuden tekoälyyn perustuville verkkosovelluksille ja palveluille.”



Acumos-alusta on rakennettu perustuen avoimeen lähdekooditekнологiaan ja se voi toimia yhdessä monien tänä päivänä saatavilla olevien tekoälytyökalujen kanssa. Tämä mahdollistaa helpon saatavuuden kehittäjille ja yrityksille.

“Olemme avaamassa tekoälyä. Keskitymme tietoliikenteeseen, mediaan ja muihin teknologioihin. Aloitamme verkosta. Alusta tulee kaikkien saataville ja mitä enemmän käyttäjiä ottaa sen käyttöön, sitä parempi siitä tulee”, lisäsi Gilbert.

Lisäksi alusta on varustettu [AT&T Indigolla](#), joka on AT&T:n uuden sukupolven saumatonta verkkokokemusta tarjoava alusta.

“Sijoituksemme tekoälyratkaisuihin muutaman viime vuoden aikana auttaa meitä löytämään valtavia mahdollisuuksia yksinkertaisemman käyttöönoton lisäämiseksi”, sanoi Tech Mahindran SVP & Strategic Business Unit Head **Raman Abrol**. “Yhteistyössä AT&T:n kanssa autamme yrityksiä soveltamaan tekoälyä heidän liiketoimintamallinsa uudelleenmuotoilemiseksi, hyödyntämään datan potentiaalia ja parantamaan yritysten suorituksia. Perimmäinen tavoitteemme Acumos-projektin kanssa on kiihdyttää ja teollistaa tekoälyn kehittämistä yrityksissä sekä saada kehittäjät ja yritykset tekemään yhteistyötä tehokkaasti kaikkien meidän elämän, työn ja vapaa-ajan parantamiseksi.”

“AT&T ja Tech Mahindra näyttävät Acumos-projektin kanssa tietä tekoälyyn ja koneoppimiseen perustuvien työkalujen tuomisessa kehittäjäyhteisölle”, sanoi The Linux Foundationin Executive Director **Jim Zemlin**. “Avain Acumos-alustan menestykseen on helpottaa kehittäjien osallistumista ja projektin ympärillä olevan ekosysteemin ohjaamista kehittäjien haluamaan suuntaan.”

AT&T käytti aiemmin tätä mallia virtuaaliverkkojen käyttöjärjestelmä ONAPin julkaisemiseen. Tuolloin käytimme vuosia oman sisäisen ECOMP-nimisen verkkoalustamme kehittämiseen ennen kuin julkaisimme sen avoimella lähdekoodilla The Linux Foundationin kautta.

Nyt olemme kehittämässä lähestymistapaa Acumos-projektissa. Tavoitteenamme on saada alustava kehys avoimella lähdekoodilla niin nopeasti kuin mahdollista. Tällä tavalla kehittäjäyhteisö voi kiihdyttää alustan kehitystä. Tekoälystä on nopeasti tulossa elintärkeä työkalu yrityksille melkein jokaisella teollisuuden alalla. Yhteisen alustan perustamisen tulee tapahtua mahdollisimman nopeasti, jotta jokainen voi käyttää ja kehittää sitä.

Lisätietoja Acumos-alustan aikataulusta ja saatavuudesta löydät [täältä](#). Lisätietoa jäsenyydestä kiinnostuneille yrityksille löytyy osoitteesta: www.acumos.org.

***AT&T Inc. (NYSE:T)** auttaa miljoonia ihmisiä ympäri maailmaa käyttämään johtavia viihteen, mobiiliyhteyksien ja nopean internetin palveluita. AT&T tarjoaa parhaan tietoverkon* ja parhaan maailmanlaajuisen kattavuuden kaikista yhdysvaltalaisista langattoman palvelun tarjoajista.** AT&T on yksi maailman suurimmista maksu-TV:n tarjoajista. AT&T:llä on TV-asiakkaita Yhdysvalloissa ja 11 Latinalaisen Amerikan maassa. Lähes 3,5 miljoonaa yritystä, pienistä suuriin, ympäri maailmaa, kääntyvät AT&T:n puoleen saadakseen erittäin turvalliset älykkäät ratkaisumme.

AT&T Inc:in tytäryhtiöt ja kumppanit, ei AT&T Inc., tarjoavat AT&T:n tuotteita ja palveluja AT&T-brändillä. Lisätietoja AT&T:n tuotteista ja palveluista löytyy osoitteesta about.att.com. Seuraa uutisiamme osoitteista Twitter @ATT, Facebook facebook.com/att ja YouTube youtube.com/att.



© 2017 AT&T Intellectual Property. Kaikki oikeudet pidätetään. AT&T, maapallo-logo ja muut merkit ovat tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä, jotka omistaa AT&T Intellectual Property ja/tai AT&T:n sisaryhtiöt. Kaikki muut tässä esitetyt tavaramerkit ovat niitä vastaavien omistajien omaisuutta.

****Väite perustuu Nielsen Certified Data Network Score -mittaukseen. Pistemäärä sisältää tietoja, joita langattoman verkon asiakkaat ilmoittivat Nielsen Mobile Insights -kyselyyn, verkon mittauksia Nielsenin Mobile Performance- ja Nielsen Drive Test -mittauksissa vuoden 2016 kolmatta ja neljättä vuosineljännestä varten 121 markkina-alueella.**

Lisätietoja:

Jeff Kobs

AT&T Corporate Communications

+1 (214)236-0113

Jeffrey.kobs@att.com