

Acer Luncurkan Teknologi *Self-Driving Car*

Bekerjasama dengan Taiwan Yulon Group, Luxygen dan HAITEC, Acer memamerkan terobosan teknologi terbarunya *self-driving car* berbasis *Artificial Intelligence (AI)*

Jakarta, 11 Oktober 2018 – Acer baru-baru ini meluncurkan teknologi otomotif *self-driving car* di Taiwan Automotive Technology Innovation Summit 2018. Teknologi ini merupakan hasil kolaborasi antara Acer dan Yulon Group - salah satu pabrikan mobil ternama asal Taiwan dan anak perusahaannya HAITEC, serta merk mobil Luxgen. Perusahaan memperkenalkan konsep *self-driving car* sebagai bentuk komitmen atas penyediaan teknologi pengemudian otomatis berbasis AI (*Artificial Intelligence*).

“Baik industri otomotif dan TIK sedang mengalami perubahan paradigma; otomatisasi, konektivitas, elektrifikasi, dan servisifikasi adalah tren utama pengembangan di masa depan,” kata **Edward Lin, Associate Vice President Value Lab, Acer Inc.**” Dalam bidang transportasi pintar, Acer telah memiliki berbagai terobosan seperti tiket elektronik, *smart parking*, *connected cars*, dan prediksi lalu lintas. Kami bangga bisa bekerjasama dengan Yulon Group dalam menghadirkan teknologi *self-driving car* ini.”

“Dengan kekuatan Acer di seluruh perangkat lunak, perangkat keras, dan layanan, kami berada dalam posisi yang strategis untuk memanfaatkan teknologi AI untuk memenuhi *Mobility as a Service (MaaS)*.” tambah Lin.

Jung-Kuei Chen, Vice President, Product Engineering Group II HAITEC mengatakan, “Sebagai tren masa depan di industri otomotif, produsen di seluruh dunia sedang melangkah dari sistem mengemudi otomatis level 2 menuju level 3 dan 4. Dengan Acer, kami bersama-sama meluncurkan konsep *self-driving car* pertama di Taiwan dengan ADAS (*Advanced Driver Assistance Systems*), IoV (*Internet of Vehicles*) dan teknologi *autonomous driving*. Acer mengintegrasikan kemampuan AI dan cloud-nya dengan platform kendaraan terbuka dari kami dikembangkan secara mandiri.”

Konsep *self-driving car* level 4 yang siap pakai didasarkan pada platform kendaraan listrik Luxen S3 dengan sistem pengemudian otomatis dari Acer yang meliputi penginderaan, pengambilan keputusan dan kontrol.



Sistem *self-driving* dari Acer memanfaatkan AI dan algoritma sensor fusi yang disokong oleh posisi kinematik (RTK) *real-time*, kamera, LIDAR (*Light Detection and Ranging*), radar MMW, IMU (unit pengukuran inersia) dan sensor ultrasonik.

Teknologi pengemudian otomatis dari Acer ini dihasilkan melalui kemampuan pengendalian yang dinamis melalui pengenalan gambar, deteksi hambatan pada LIDAR, peta berpresisi tinggi dan pemosisian secara *real-time* untuk melakukan pengereman, manuver, dll.

Self-driving car memiliki sistem manajemen cloud untuk layanan berbagi mobil sehingga pusat kontrol dapat mengirimkan kendaraan ketika pengguna membuat permintaan transportasi melalui perangkat seluler mereka. Sistem manajemen cloud dapat mengelola penjadwalan, pemantauan, pemberitahuan, dan pelaporan, serta memungkinkan pemantauan keamanan dan intervensi manusia.

Di masa mendatang, sistem pengemudian mandiri dari Acer ini dapat mengaktifkan berbagai tingkat mengemudi otomatis dengan rencana untuk membuka platform bagi mitra dan pengembang untuk berkolaborasi pada layanan mengemudi mandiri di generasi mendatang.

Demo video bisa dilihat di: <https://www.youtube.com/watch?v=BoArjHBxRhM>

Tentang Acer

Didirikan pada tahun 1976, Acer sekarang menjadi salah satu perusahaan ICT terkemuka di dunia dan telah hadir di lebih dari 160 negara. Acer melihat ke masa depan, berfokus untuk menciptakan dunia di mana perangkat keras, perangkat lunak dan layanan saling menyatu untuk membuka kemungkinan baru bagi konsumen dan bisnis. Dari teknologi yang berorientasi kepada layanan hingga Internet of Things, gaming dan Virtual Reality, 7000+ karyawan Acer berdedikasi untuk riset, desain, pemasaran, penjualan, dan dukungan produk serta solusi yang memutuskan hambatan antara manusia dan teknologi. Silakan kunjungi www.acer.com untuk informasi lebih lanjut.

Tentang Acer Indonesia

Acer Indonesia mulai beroperasi tahun 1998 dan saat ini telah menjadi pemain utama di industri PC Indonesia. Acer mencatat pertumbuhan yang stabil dan positif di pasar Indonesia, terbukti dengan berhasil menjadi merek No.1 untuk kategori *laptop* selama 8 tahun berturut-turut dan No.1 untuk kategori PC selama 7 tahun berturut-turut di Indonesia (IDC PC Tracker & Gartner Inc). Prestasi tersebut sekaligus menempatkan Acer sebagai merek *laptop* dan PC pilihan masyarakat Indonesia, terbukti dengan berbagai penghargaan bergengsi yang diterima Acer, di antaranya: Top Brand Award selama 11 tahun berturut-turut, Indonesia Best Brand Award, Customer Service No.1 di Indonesia untuk kategori *laptop*, Indonesian Customer Satisfaction Award selama 10 kali berturut-turut, termasuk mendapatkan penghargaan internasional sebagai The Most Socially Devoted Brand di Facebook untuk Kategori Elektronik untuk layanan pelanggan melalui media sosial dari www.socialbakers.com. Acer berkomitmen untuk menjalin komunikasi tanpa batas dengan konsumen di seluruh Indonesia. Hal ini diwujudkan melalui jaringan layanan purnajual yang dapat ditemui di 102 lokasi di 81 kota di Indonesia, Acer Contact Center dengan tarif lokal 1500-155, serta layanan melalui media sosial selama 24 jam setiap harinya.

Blog : www.acerID.com



Facebook : www.facebook.com/acerindonesia
Twitter : @acerID
YouTube : www.youtube.com/acerindonesia
Instagram : acerID
Community : www.iamspacer.com
Contact Center : 1500155
Press Room : www.acerid.com/press-room

Media Contacts

Acer Indonesia

Anandita Puspitasari

Digital Marketing Manager & PR - Acer Indonesia

anandita.puspitasari@acer.com

+6281286566755

Adhi Saudi

Advo Indonesia - Public Relations

adhi@advo-indonesia.com

+628891445945

© 2017 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. Other trademarks, registered trademarks, and/or service marks, indicated or otherwise, are the property of their respective owners. All offers subject to change without notice or obligation and may not be available through all sales channels. Prices listed are manufacturer suggested retail prices and may vary by location. Applicable sales tax extra.