

## GROUPE RENAULT VE GOOGLE CLOUD'DAN ENDÜSTRİ 4.0 İÇİN ÖNEMLİ İŞ BİRLİĞİ

- Groupe Renault, üretim tesisleri ve tedarik zincirinin dijitalleştirilmesini hızlandırmak için Google Cloud ile iş birliği yapacak.
- Bu iş birliği, Google Cloud'un makine öğrenimi ve yapay zeka alanındaki gücünü, Renault'nun otomotiv üretimindeki uzmanlığıyla bir araya getirerek yeni endüstriyel çözümler oluşturmayı hedefliyor.
- İki şirket, aynı zamanda Groupe Renault çalışanlarının beceri ve yetkinliklerini artırmaya yönelik bir program başlatmayı amaçlıyor.

Groupe Renault ve Google Cloud bugün Groupe Renault'nun endüstriyel sistemini ve Endüstri 4.0 dönüşümünü hızlandırmak adına yeni bir endüstri ve teknoloji ortaklığını duyurdu.

### Üretim tesislerini dijitalleştirme ve endüstri çözümleri geliştirme

Endüstri 4.0'ın önemli aktörlerinden biri olarak bilinen Groupe Renault, Grubun dünya genelinde (araç üretiminin %76'sını temsil eden) 22 tesisi ve 2.500'ü aşkın makinesi arasında bağlantı kurup veri toplayan kendi dijital platformunu 2016 yılından bu yana geliştiriyor. Google Cloud ile yapılan bu yeni ortaklık kapsamında, diğer çalışmaların yanı sıra, Groupe Renault'nun tamamı şirkete ait ve bağımsız olarak işletilen endüstriyel veri yönetim platformunun optimize edilmesi amaçlanıyor.

Google Cloud'un akıllı analiz, makine öğrenimi (ML) ve yapay zeka (AI) alanındaki çözümleri ve deneyimi, Groupe Renault'nun tedarik zinciri ve üretim verimliliği ile üretim kalitesini artırırken, enerji tasarrufu yoluyla çevresel etkisini azaltmasını sağlayacak.

Bu iyileştirmeler, otomotiv sektörü için yeni dikey çözümlerin geliştirilmesinde öncü çalışmalar olacak.

### Dijital beceriler geliştirme

Bu yeni ortaklığın temel unsurlarından biri de çalışan eğitimi olarak öne çıkıyor. Groupe Renault ve Google Cloud, Google ekibi ile ortak çalışma, eğitim ve etkinleştirme yoluyla Renault'nun proses mühendisliği, üretim ve BT ekiplerinin becerilerini geliştirmeye yönelik benzersiz ve ölçeklendirilebilir bir program oluşturmayı planlıyor. Programın hedefi, karar verme süreçlerinde olduğu kadar operasyonel süreçlerde de Renault çalışanlarının gündelik çalışma hayatının temel bir parçası olan veriye dayalı kültürün geliştirilmesi olarak belirlendi.

**Groupe Renault Üretim ve Lojistik Direktörü ve İcra Kurulu üyesi José Vicente de los Mozos**, konu hakkında şunları söyledi: "Bu iş birliği, Groupe Renault'nun endüstri alanına uyguladığı dijital stratejisinin mükemmel bir örneği. Bu anlaşmayla birlikte BT, üretim ve tedarik zinciri yönetim ekiplerimizin kararlılığı, dünya genelindeki üretim tesislerimizi ve lojistik

süreçlerimizi dönüştürüp birbirine bağlamak için tasarladığımız Endüstri 4.0 planımızı uygulamayı hızlandırmamıza yardımcı olacak. Endüstri 4.0 planımızla birlikte mükemmellik ve performans standartlarımız da artıracaktır. Bu ortaklık aynı zamanda, dijital veri yönetimi konusunda üst düzey eğitimden faydalanmak isteyen Groupe Renault çalışanları için bir avantaj olacak."

**Google Cloud CEO'su Thomas Kurian** da şunları ekledi: "Otomotiv sektörünün DNA'sında inovasyon var ve dijital teknoloji, üretimi etkileme konusunda çok büyük bir potansiyele sahip. Otomotiv üretiminin geleceğindeki devrime katkı sağlamak ve yeni nesil tedarik zinciri mükemmelliğine güç vermek için Groupe Renault ile ortaklık yapmaktan gurur duyuyoruz."

#### **Renault Grubu hakkında**

Renault Grubu 1898'den bu yana otomobil üretiyor. Bugün 40 üretim tesisi, 12 bin 800 satış noktası ve 180 binden fazla çalışanı ile 2019 yılında 134 ülkede yaklaşık 3,8 milyon araç satan uluslararası çok markalı bir gruptur. Geleceğin en büyük teknolojik zorluklarını aşmak ve karlı büyüme stratejisini sürdürmek için Grup, tamamlayıcı beş markası olan Renault, Dacia & Renault Samsung Motors, Alpine ve LADA'nın yanı sıra elektrikli araçları ve Nissan ve Mitsubishi ile yaptığı eşsiz İttifak sayesinde uluslararası alanda büyüme kaydetmektedir. Formula 1'deki yepyeni ekibi ve Formula E'ye bağlılığıyla Renault, motor sporlarını bir yenilik ve marka bilinirliğinin önemli bir parçası olarak görmektedir. %100'ü Renault 'ya ait takımıyla Formula 1 Dünya Şampiyonası'nda 2016'dan beri mücadele eden kurum, motor sporlarını bir yenilik ve marka bilinirliğinin önemli bir parçası olarak görmektedir.

#### **Google Cloud Hakkında**

Google Cloud, kuruluşlara altyapı, platform kabiliyetleri ve endüstri çözümleri sağlayan bir kuruluş. Google'ın üstün teknolojisinden faydalanarak şirketlerin daha verimli işlemesine ve değişen ihtiyaçlara uyum sağlayarak müşteriler için geleceğin temellerini atmasına yardımcı olan işletme sınıfı bulut çözümleri sunuyoruz. 150'yi aşkın ülkede müşteriler, en kritik işletme sorunlarını çözmek için Google Cloud hizmetlerinden faydalanıyor.