

IoT odaklı EV filosu: EVUM Motors'un araç verilerini değerli iç görüleriye dönüştürmesine yardımcı oluyor



Herkes için sürdürülebilir elektrikli araç teknolojisi

EVUM Motors'un başlangıçtaki hedefi, elektrikli araç teknolojisinin gelişmekte olan ülkelerde yaşayan insanlar için erişilebilir olmasıydı. Şirket; tarım, ticaret, turizm ve emisyonuz ulaşım gibi birçok alanda kullanılmak üzere ticari elektrikli araç olan **aCar'ı tasarladı**. EVUM Motors, kısa sürede diğer ülkelerin de **sürdürülebilir ve ekonomik çözümünden yararlanabileceğini** fark etti ve basit ama sağlam, çok amaçlı araçlarını Avrupa pazarında kullanıma sundu.



Sürdürülebilir bir gelecek için dijitale geçiş

EVUM Motors için araçlarının sürdürülebilirlik potansiyelini artırmanın yolunun dijitalleşme ve bağlantılı araç olacağı netleşti. Şirket, **çevre dostu çözümler oluşturmak ve karbon emisyonunu azaltmak için** her endüstri ve iş modelinin anahtarının dijitalleşme olduğuna ikna olmuştu. EVUM Motors, dijital dönüşümün **hedeflenen büyümeye ulaşmasına ve uluslararası boyuta geçmesine** yardımcı olacağını da biliyordu.



Filo yönetimi çözümlerinde uzman

EVUM Motors, yeni müşteriler çekmek için filo yönetimi, araç yerelleştirme ve akü izlemeyi lanse etmek istedi. Şirketin, kendilerine eksiksiz bir filo çözümü ve ağ oluşturma sağlayabilecek deneyimli bir iş ortağına ihtiyacı vardı. EVUM Motors, **bağlantılı filo yönetimi fikrini gerçekleştirmek için Vodafone Business ile** birlikte çalıştı.

Onlara nasıl yardımcı oluyoruz?



Bağlantılı Filo

aCars'ın OBD arayüzüne monte edilen telematik ünitesi, Vodafone'un IoT SIM kartını kullanan bir hücresel modem ve bir GPS modülünden oluşuyor. Cihaz, **Vodafone Business Filo Analitiği çözümümüz sayesinde filo yöneticilerinin düzenli olarak anlık filo verilerini bulut üzerinden** izlemelerine olanak sağlıyor. EVUM Motors CEO'su ve Kurucu Ortağı Sascha Koberstaedt, "M2M hatları içeren filo yönetimi gerçek bir tak ve çalıştır çözümü olarak tasarlandığından Vodafone'u seçtik" diyor.



Telematik ile güncel araç verileri

Vodafone Business Filo Analitiği, EVUM Motors'un filo yöneticilerine araçlarının yolculuğu, hızı, şarj durumu ve rota geçmişi hakkında **gerçek zamanlı veriler sunarak**, sürücülerin davranışlarını izlemelerine ve filo kullanımını optimize etmelerine olanak tanır. Ayrıca, nerede olurlarsa olsunlar, istedikleri zaman aracın konumunu kontrol edebilirler. M2M SIM kartlar Vodafone mobil ağına bağlı olduğu için yurt içi ve yurt dışı telematik hizmetlerimiz mevcuttur. My Vodafone Fleet portalımız, kişiselleştirilmiş raporlama özellikleri (örneğin, enerji kullanımı ve şarj seviyeleri) ile esnek veri erişimi ve GDSP panomuz sayesinde şifreli veri iletimi sağlar.



Yeşil filoları yönetme

Vodafone Business, EVUM Motors ve müşterilerinin daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmesine yardımcı olmak için IoT ağı ve filo yönetimini kullanıyor. Ek olarak, Green Fleet Dashboard gibi uygulamalar, ticari veya kamu kullanıcılarının CO₂ tasarruflarını izlemelerini sağlıyor. Dahası, EVUM Motors müşterileri, hem operasyonel hem de finansal açıdan tamamen elektrikli araçlara geçmenin mantıklı olup olmadığını görmek için Vodafone'un EV Uygunluk Değerlendirmesi'ni (EVSA) kullanıyor. Araç, onlara telematiğin filoya ilgili **maliyetleri nasıl azaltılabileceğini ve daha küçük bir karbon ayak izi** sağlayabileceğini gösteriyor.

Geleceğe bir bakış

“

Vodafone ile iş birliğimiz, bir tedarikçi ortaklığından ortak teknoloji inovasyonlarında daha kapsamlı bir iş birliğine hızla evrildi. Vodafone Business Filo Analitiği, iddialı planların önünü açtı. aCar kullanımını daha uygun maliyetli, sürdürülebilir ve verimli hale getirmek için birlikte çalışacağız. Bir sonraki adım, ticari araç paylaşımını tanıtmak ve araç tanılama ve GPS verilerini kullanarak kestirimci bakımı geliştirmek olacaktır.

Sascha Koberstaedt
EVUM Motors CEO & Kurucu Ortağı

”

Siz de Vodafone Business'ın filonuzu takip etmenizi sağlayacak Araç Takip Sistemi Çözümü ile tanışıp, %15'e varan yakıt tasarrufu yapmak için hemen teknoloji satış danışmanlarımızdan randevu alabilirsiniz