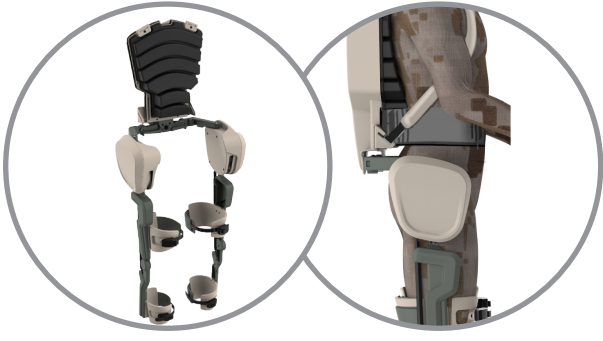


ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI





ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI

Dış İskelet (Exo-Skeleton), insan vücudu üzerine takılıp, insan hareketleri ile etkileşim halinde çalışan ve bunlara destek, koruma, güç ve dayanıklılık katan elektromekanik mekanizmaların genel adıdır.

ASELSAN'ın giyilebilir teknolojiler konusundaki ürün gamına yeni katılan ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI, CENKER sistemi ile entegre kullanıma uygun ve tüm operasyonel ihtiyaçları karşılayabilecek şekilde tasarlanmış bir dış iskelet sistemidir.

Özel Kuvvetler, Piyade ve Jandarma'nın ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen ASELSAN'ın özgün ürünü ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI, kullanıcılarına eforlu aktivitelerde (yürüme, koşma, tırmanma ve sıçrama gibi) destek olarak personelin daha iyi performans göstermesini sağlamaktadır.

Kullanıcısına uyumu ve hareket kabiliyeti yüksek olan ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI, ani hareketleri direnç göstermeden gerçekleştirirken en zorlu şartlarda devreye girerek kullanıcısının performansını arttırmaktadır.

Üniversitelerin de desteği ile birlikte milli imkân ve kabiliyetlerle geliştirilen ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI, hafifliği ve yüksek dayanımı ile zorlu koşullarda görev almaya hazır bir sistem olarak öne çıkmaktadır.

CENKER sistemi ile birlikte de kullanılacak olan ASKERİ YÜRÜYÜŞ ASİSTANI, güvenlik güçlerimizin her zaman bir adım önde olmasını amaçlamaktadır.

Özellikler

- Hafif
- Ergonomik
- Düşük güç sarfiyatı
- Sessiz
- Sakatlanmaları azaltan
- Eforlu aktivitelerin (uzun mesafe yürüme, koşma, tırmanma vb.) daha verimli ve güvenli yapılmasına yardımcı
- İhtiyaca göre esneklik ve direnç sağlayabilen
- Yorulmaya karşı direnci arttıran
- Standart ekipmanların kullanımını engellemeyen
- Diğer giyilebilir teknoloji ekipmanları ile entegre

