

KABLOSUZ · IP HABERLEŞME

VEGA

WIFCOM Mobil Ekip Muhabere Sistemi

Tek ağ üzerinde, ihtiyaca göre oluşturulan ekipler ve istasyonlar.

Android

2,4 GHz Wi-Fi

VoIP / TCP

Kara · Hava · Deniz



NE İŞE YARAR?

Ekipler hareket ederken haberleşmeyi birlikte yönetin.

Bir tesiste, platformda veya gemide çalışan ekipler için ortak ağ kadar, kimin hangi grupla iletişim kuracağını düzenlenmesi de önemlidir.

VEGA, dayanıklı mobil cihazları aynı haberleşme yapısında buluşturur. Bilgisayar üzerinden istasyon ve grup tanımları yapılarak iletişim düzeni operasyonun ihtiyaçlarına göre oluşturulur.

Açık alanlarda ve bina içinde erişim noktalarıyla kapsama planlanır. Gemi holleri ve koridorları gibi kapalı hacimlerde leaky feeder (ışırma yapan kablo anten) altyapısı değerlendirilir. Kapsama alanı, cihaz sayısı ve ses performansı saha koşulları ve ağ tasarımıyla birlikte belirlenir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Ağdan kullanıcıya birlikte çalışan yapı.

01

Dayanıklı Android cihazlar

Rugged tablet ve el terminalleri üzerinden ekip haberleşmesi; cihaz seçimi kullanım ortamına göre yapılır.

02

2,4 GHz kablosuz ağ

Erişim noktaları üzerinden ortak Wi-Fi altyapısı; iç ve dış ortam için kapsama planlaması.

03

Grup yönetimi

Operasyon ekiplerine göre grupların bilgisayar arayüzünden oluşturulması ve düzenlenmesi.

04

İstasyon yönetimi

Haberleşme istasyonlarının merkezi bilgisayar ekranından tanımlanması ve yönetilmesi.

05

VoIP ve TCP desteği

IP tabanlı ses haberleşmesi ve TCP desteğiyle mevcut ağ yapısına uyumlanabilen yazılım.

06

Sistem entegrasyonu

Diğer haberleşme cihazlarıyla bağlantıların cihaz arayüzleri ve proje gereksinimlerine göre değerlendirilmesi.

ÜRÜN AİLESİ

Üç bileşen, ortak haberleşme ağı.

Ağ altyapısı, mobil kullanıcılar ve yönetim ekranı aynı kullanım senaryosuna göre planlanır.

Mobil uygulama

Android tablet ve el terminalleri

Saha personelinin haberleşme ağına katıldığı yazılım arayüzü.

- Dayanıklı Android cihazlar
- Ekip haberleşmesi
- Tanımlanmış gruplar

Yönetim ekranı

Bilgisayardan yapılandırma

Grupların ve istasyonların operasyon düzenine göre oluşturulduğu yönetim arayüzü.

- Grup oluşturma
- İstasyon tanımlama
- Merkezi yapılandırma

Kablosuz altyapı

Erişim noktaları ve anten sistemi

İç ve dış ortam kapsamasının saha koşullarına göre tasarlandığı ağ katmanı.

- 2,4 GHz erişim noktaları
- Ortak IP ağı
- Gemi koridorlarında leaky feeder

KULLANIM SENARYOLARI

Farklı ortamlar, aynı haberleşme yaklaşımı.

Kara ve saha operasyonları

Tesis, bakım ve dış saha ekiplerinin ortak kablosuz ağ üzerinde iletişimi.

Havacılık ve yer destek

Hangar, bakım ve yer destek alanlarında ekip ve istasyon haberleşmesi; kapsam platform gereksinimlerine göre belirlenir.

Gemi ve deniz platformları

Güverte ve iç hacimler arasında ekip iletişimi; gemi hollerinde uygun anten altyapısıyla kapsama planlaması.

Endüstriyel tesisler

Üretim, lojistik ve bakım ekiplerinin ihtiyaçlarına göre oluşturulan konuşma grupları ve istasyonlar.

TEKNİK YAKLAŞIM

Teknik kapsam ve entegrasyon.

İstemci platformu	Android tabanlı dayanıklı tabletler ve el terminalleri.
Kablosuz bağlantı	2,4 GHz Wi-Fi; erişim noktalarıyla oluşturulan ortak ağ.
Yönetim	Bilgisayar ekranından grup ve istasyon oluşturma ve düzenleme.
Haberleşme	VoIP ve TCP desteği.
Kapsama altyapısı	İç/dış ortam erişim noktaları; gemi içi koridorlarda uygun leaky feeder anten kablosu.
Entegrasyon	Diğer haberleşme cihazlarıyla, desteklenen arayüzler ve proje kapsamı doğrultusunda entegrasyon.

Kapsama, kapasite ve cihaz uyumluluğu; ağ keşfi, terminal seçimi ve entegrasyon testleriyle proje özelinde belirlenir. Broşürdeki görseller temsildir; gerçek ürün fotoğrafı değildir.

Projenize uygun mu? Birlikte değerlendirelim.

Kullanım alanınızı, mevcut sistemlerinizi ve çözmek istediğiniz ihtiyacı paylaşın. Teknik kapsamı ve entegrasyon adımlarını birlikte belirleyelim.

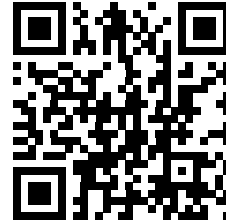
E-POSTA

astonateknoloji@gmail.com

ÜRÜN SAYFASI

astonateknoloji.com/urunler/vega/

Telefonunuzla okutun



DİĞER ÜRÜNLERİMİZ

APIS

Akıllı hasta kabul kiosku

ALTAIR

Taktik saha haberleşme yazılımı

ARGOS

Giyilebilir kamera ailesi

ORION

IP Entegre Muhabere Sistemi

ATLAS

İş makinesi kontrol yazılımı

TORK

Endüstriyel otomasyon ve operatör arayüzleri