

KAMPTA ŞEBEKESİZ İLETİŞİM

KittyByte

Şebeke yokken mesajlaşır.
Çadırı ve arkadaşını bulur.
Acil durumda yardım çağırır.

Şebeke yoksa risk büyür

Kampçılar çadırdan uzaklaştığında iletişim ve yön duygusunu birlikte kaybedebilir. Arama yapılamaz, mesaj ve konum gönderilemez. Gece, yaralanma veya yaban hayvanı riski bu kopukluğu kritik hale getirir.



İki cihaz doğrudan haberleşir

SIM kart, baz istasyonu, internet veya aylık abonelik gerekmez.

İki KittyByte mesaj, konum ve SOS bilgisini doğrudan paylaşır. Kullanıcı çadıra, arkadaşına, kayıtlı noktaya veya son sinyal alanına yönlendirilebilir.



Kamp başlarken bir kez hazırlanır; sonra kullanıcılar özgürce ayrılabilir

Aç ve kampı kaydet
İki cihaz açılır. Yaklaşık 30 saniye bağlantı ve uydu taraması beklenir. Çadır ve önemli saha noktaları kaydedilir.

Ayrıl ve iletişimde kal
Kullanıcılar mesaj ve emoji gönderir; teslim ve okunma durumunu izler. Karşı tarafın son konumu, pili ve sinyali görülür.

SOS ver veya geri dön
SOS diğer cihazı uyandırır. Pusula yardıma giden kişiyi yönlendirir. Bağlantı kesilirse çadıra veya son sinyal noktasına dönülür.

01

02

03

Tek cihaz, kamptaki dört kritik ihtiyacı birlikte çözüyor

Şebekesiz mesajlaşma

Mesaj, emoji, saat ve WhatsApp benzeri teslim-okunma işaretleri.

Yön bulma

Çadıra, arkadaşına, su-odun noktasına ve yürüyüş başlangıcına yönlendirme.

SOS ve yardımlaşma

Diğer cihazı uyandırma; konum, mesafe, pil ve sinyali tek ekranda gösterme.

Bağlantı sonrası güvenlik

Son sinyal alanına veya cihazlar bağlı olmasa bile kayıtlı kamp noktasına geri dönüş.

SOS, yardıma yol gösterir

Acil çağrı diğer cihazın ekranını otomatik uyandırır.
SOS başlangıç noktası sabit kalırken yardım eden kullanıcının konumu hareket eder.
Mesafe, karşı cihazın pili ve sinyal gücü karar vermeyi kolaylaştırır.



KittyByte üç ayrı ihtiyacı tek, aboneliksiz kamp cihazında birleştiriyor

Pazardaki çözümler iletişim, konum ve acil yardım ihtiyaçlarını farklı yaklaşımlarla karşılıyor.

Garmin Rino telsiz ve GPS/konum paylaşımını birleştirir. Garmin inReach mesajlaşma ve SOS için uydu aboneliğine dayanır.

Meshtastic ise şebekesiz, açık kaynaklı LoRa mesh iletişimi sunar.

Alternatifler

Klasik telsiz: iletişim var, yön yok
Çevrimdışı harita: bireysel konum var
Uydu ürünü: güçlü, ancak abonelikli

KittyByte

Mesaj, çadır ve arkadaş navigasyonu
Son sinyal alanına geri dönüş
SOS, pil, mesafe ve sinyal tek ekranda

İlk pazar kampçılar; aynı ihtiyaç sahadaki ekiplerde de var



B2C

Kampçılar, doğa yürüyüşçüleri ve balıkçılar için cihaz çifti satışı.



B2B

Outdoor mağazaları, kamp işletmeleri ve özel saha ekipleriyle satış ortaklığı.



Gelecek kanal

Orman ve kırsal kamu ekipleri için kurumsal ürün sürümleri.

Çalışan MVP'den doğrulanmış kamp ürününe üç adım

BUGÜN

SONRAKİ 6 AY

ÜRÜNLEŞME

Çift prototip
Temel mesajlaşma,
konum, SOS ve kamp
dönüşü işlevleri çalışan
cihazlarda bir araya geldi.

Saha doğrulaması
Menzil, pil süresi,
dayanıklılık ve kullanıcı
deneyimi kontrollü kamp
testleriyle ölçülecek.

Satışa hazır ürün
Üretime uygun
gövde-elektronik, gerekli
uygunluk süreçleri, küçük
seri ve satış kanalları.

İHTİYAÇ
DUYULAN
DESTEK

Çalışan prototipi güvenilir
saha ürününe dönüştürelim.

Saha testleri ve finansman
Üretim, uygunluk ve kalite
Markalama ve pazara erişim