



## سيارة فريق لبيك

سيارة تم تطويرها بمؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية ليتم من خلالها جمع البيانات والقراءات لتغذية غرفة عمليات فريق لبيك بالعلوم الأساسية اللازمة. يمكن لفريق لبيك باستخدام السيارة والأجهزة الملحقة لقياس 11 نوع من المؤثرات الخارجية كالتالي

سرعة الرياح

اتجاه الرياح

وحدة قياس الديسبيل

قياس الجسيمات العالقة بالهواء

قياس الجسيمات العالقة 10 ميكرون PM10

قياس الجسيمات العالقة 2.5 ميكرون PM2.5

قياس الجسيمات العالقة 1 ميكرون PM1

قياس الحد الأدنى للانفجار

قياس نسبة الاكسوجين بالهواء

قياس نسبة كبريتات الهيدروجين ( سيلفد هيدروجين)  $H_2S$

قياس نسبة اول اكسيد الكربون CO

حاسب آلي متعدد المهام موصول بشبكة الانترنت

كاميرا مثبتة بالاضافة الى DVR متحرك

كاميرا طائرة لاستكشاف الاماكن التي يصعب الوصول إليها

البث الحي من الموقع إلى مركز التحكم الشبكي

## اولا سيارة فريق لبيك

## ثانياً اجهزة القياس الملحقة

## ثالثا الاجهزة المساندة الملحقة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES



مؤسسة  
الفجيرة  
للموارد  
الطبيعية  
Fujairah  
Natural  
Resources  
Corporation

