



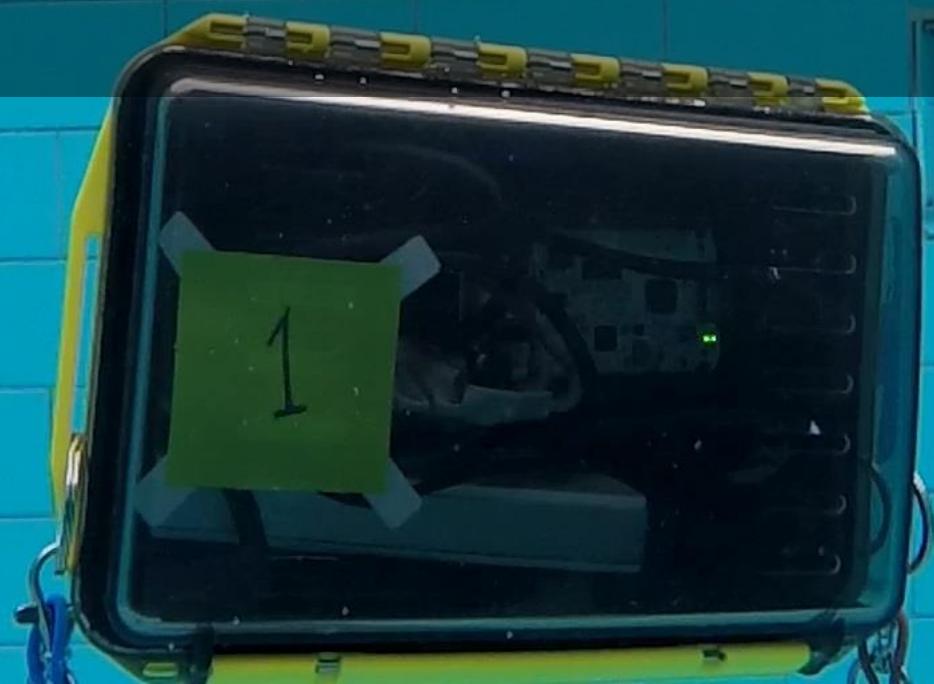
الاسم: عmad عبد الرزاق فلمبان
الرتبة العلمية: استاذ مساعد
المنصب (إن وجد): مدير مركز التميز في النقل وادارة الحشود

عنوان ورقة العمل: تمكين انترنت الاشياء في البيئات المائية
المحور المشارك فيه: تجارب بحثيه ناجحة
تاريخ المشاركة:

كورال سنس

تمكين انترنت الاشياء في البيئات المائية

www.emadfelemban.org/coralsense





فريق العمل
د. سعد قيسير
د. فيصل شيخ
م. عادل امجد
م. عدنان اشرف
م. محمد فلمبان
م. امجد ياركندی
م. يوسف ضياء
م. محسن مراد
م. عاطف منصور

شكرا

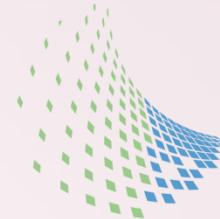
معرفة

MAARIFAH

الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والإبتكار
National Science Technology and Innovation Plan



كلية الحاسوب الآلي



وحدة العلوم والتكنولوجيا
Science & Technology Unit

جامعة أم القرى | الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والإبتكار
National Science Technology and Innovation Plan | Umm Al-Qura University

عمادة
البحث
العلمي
DSR.UQU



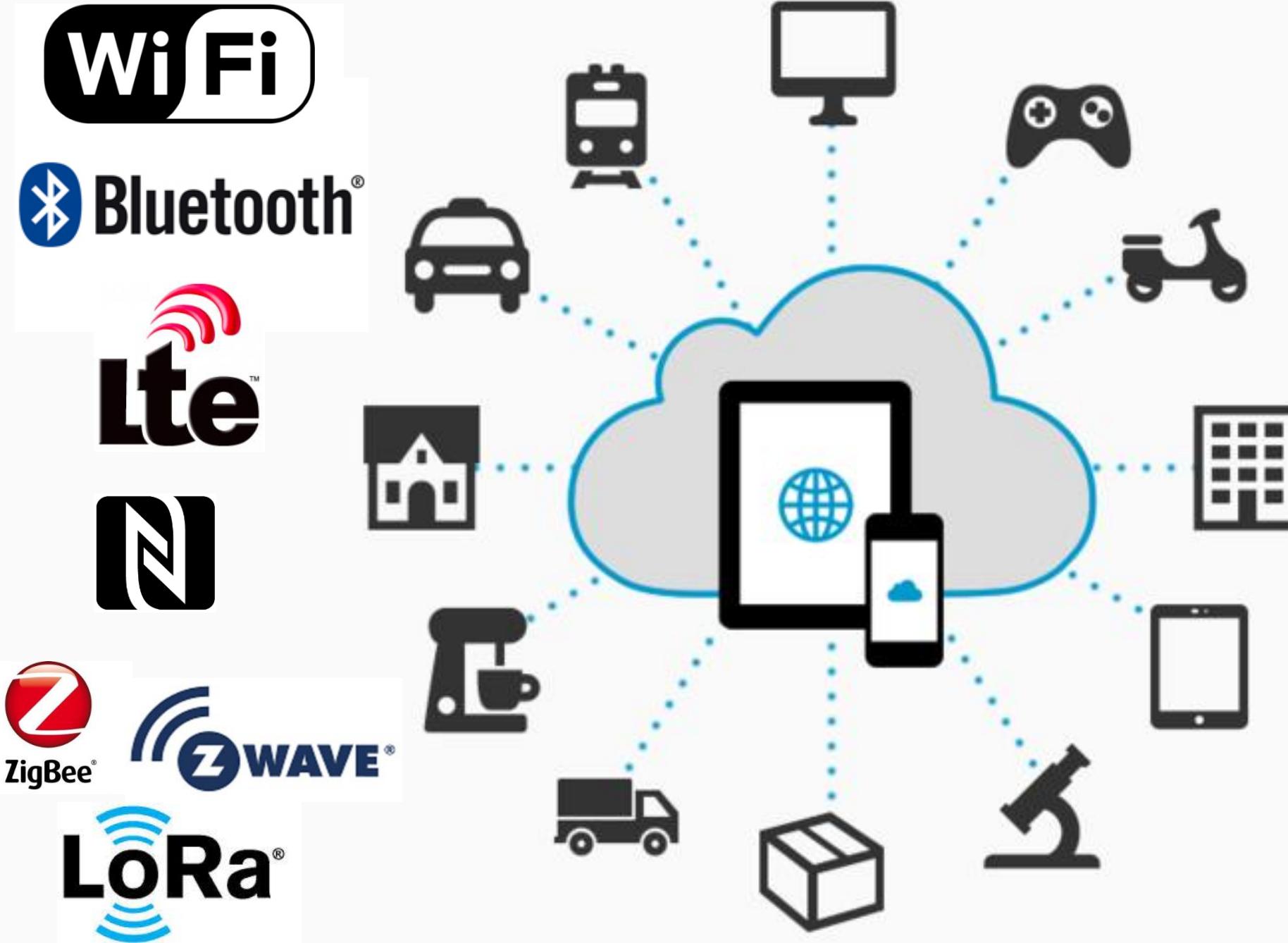
جامعة أم القرى

تقنيات الاتصالات
اللاسلكية

البيانات الضخمة

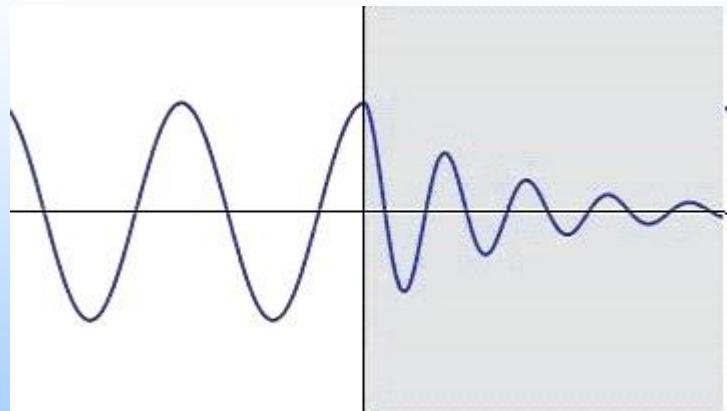
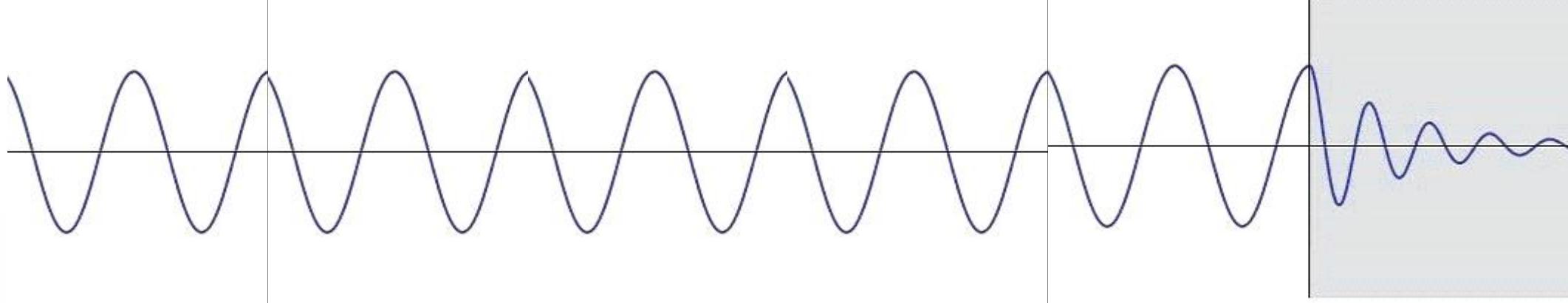
الذكاء الصناعي

تقنيات التصنيع





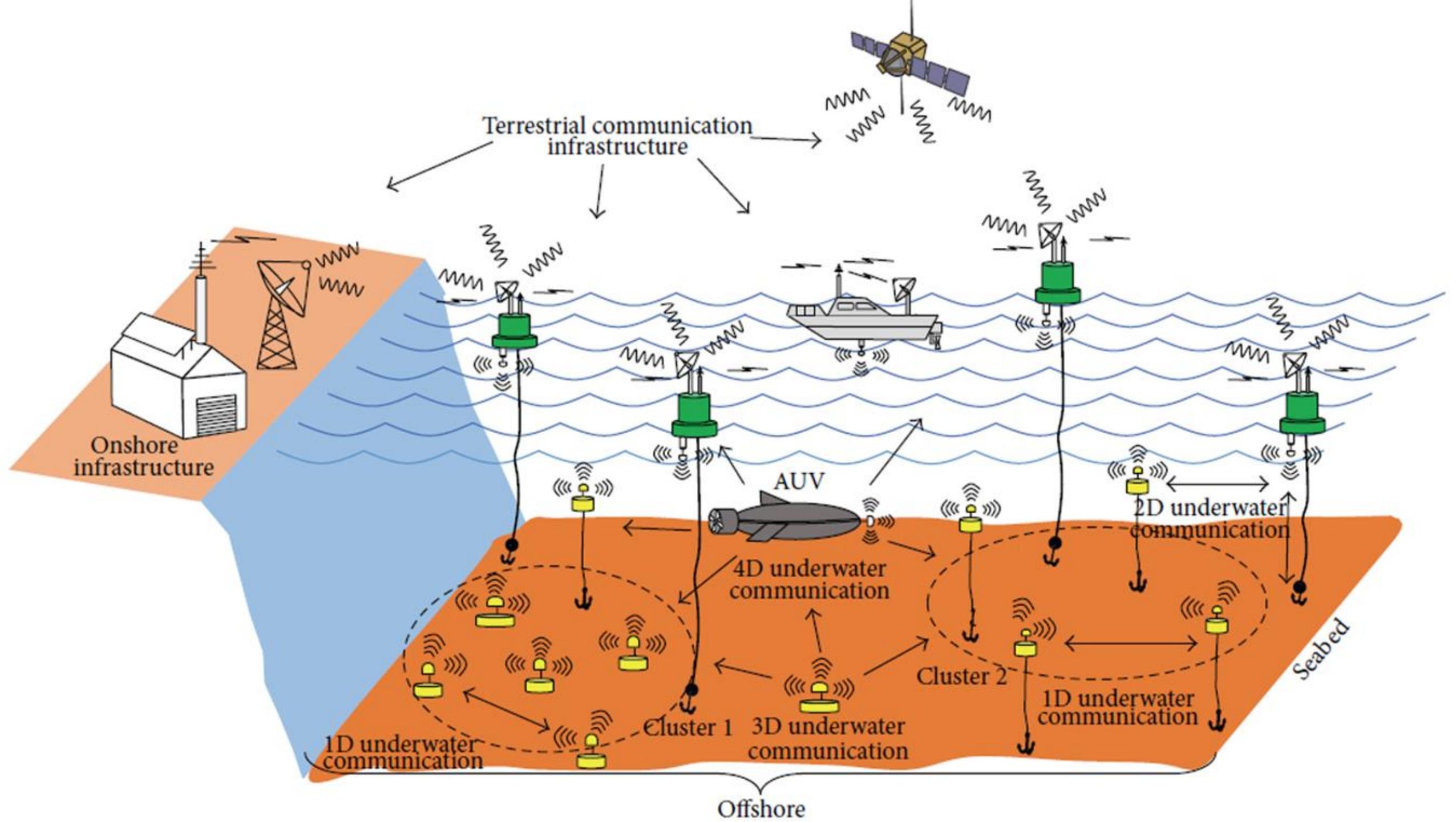
موجات الراديو

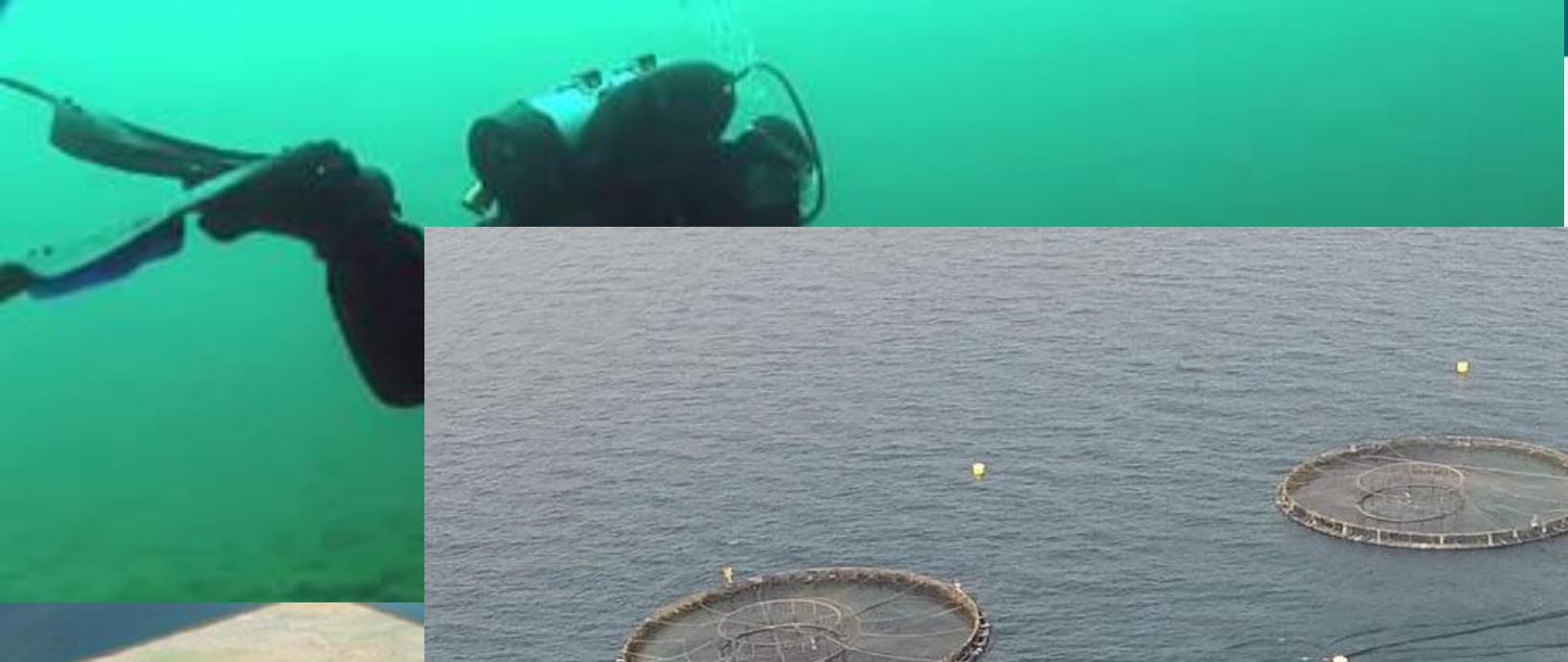




الفكرة

نماذج موديم صوتي منخفض التكلفة و مفتوح
المصدر لتشجيع البحث العلمي و التطوير
لتمكين انترنت الاشياء في البيئات المائية





رؤية ٢٠٣٠
2030





مخرجات

4

أوراق علمية
منشورة او مقبولة للنشر
في مؤتمرات

1

نموذج اولى قابل
للتحوّل التجاري

- تواصل و عرض المشروع على جهات خارجيه اكاديميه و صناعيه
- جذب و تدريب الطلاب
- بناء معمل متخصص

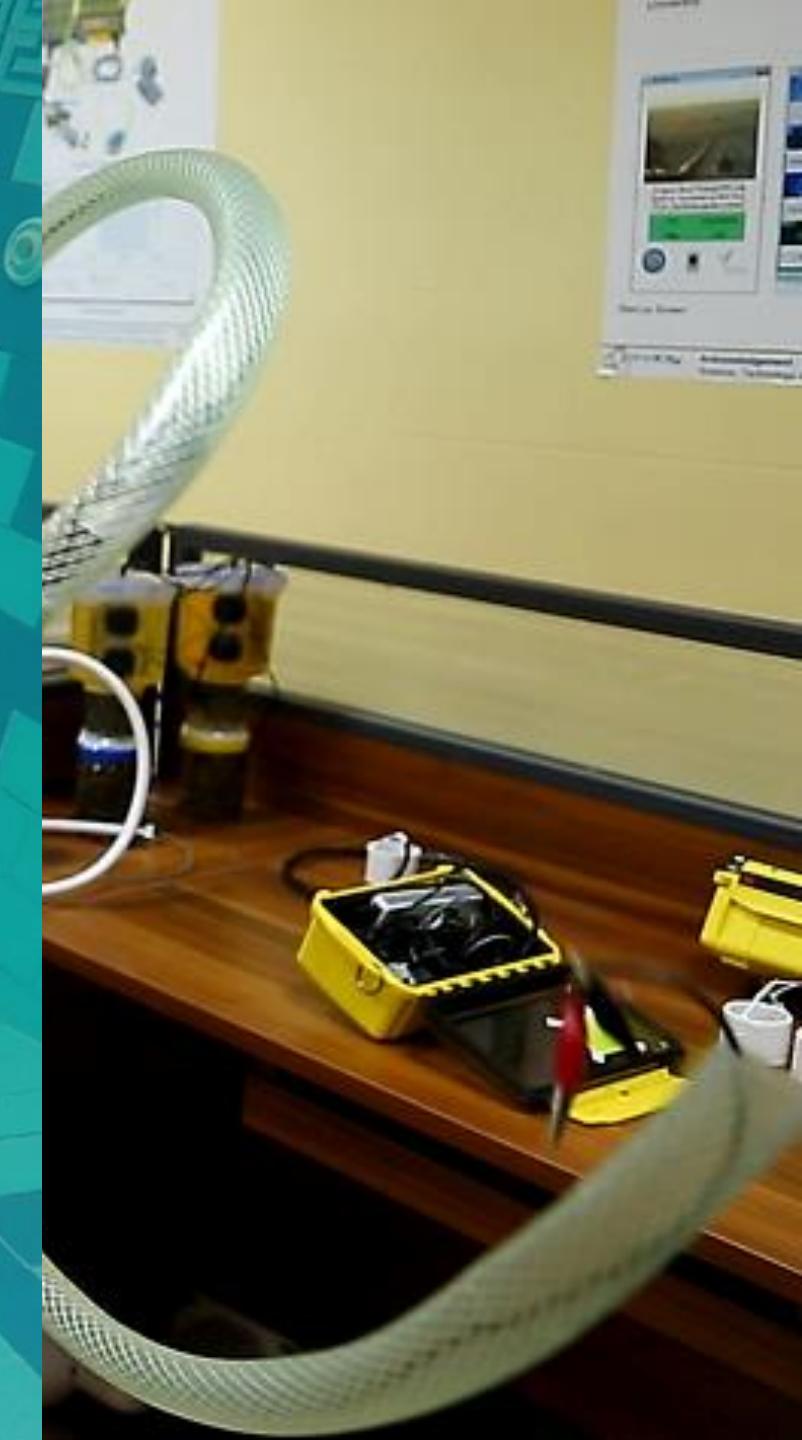
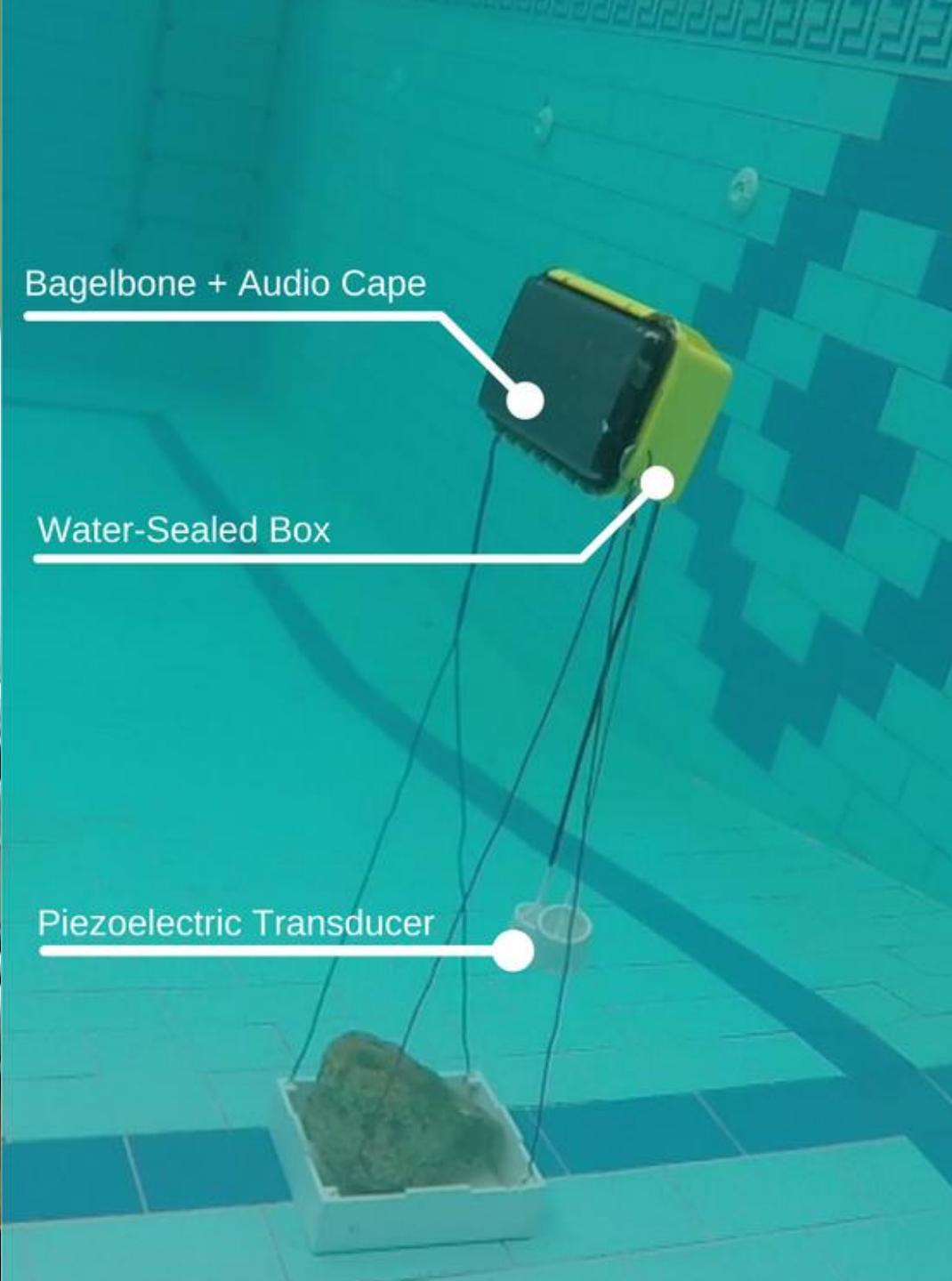
2

طلبات برائة اختراع في
مكتب الملكية الفكرية

4

أوراق علمية
منشورة او مقبولة للنشر
في مجلات علمية





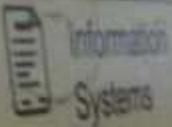




Kingdom:

The energy efficient sensor
will deliver benefits to any country
in many dimensions for developing
countries, as the solution will be
able to perform traditional
detection of fires or high temperature
dimension is the security and
of technology to prevent
natural disasters, such as
floods, landslides, etc.

Shahid Slim Aloufi
Marki Ali Al-Ghamdi

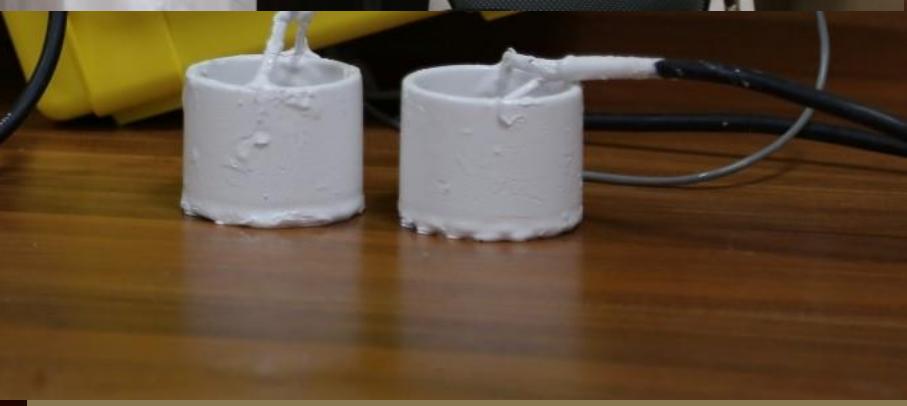
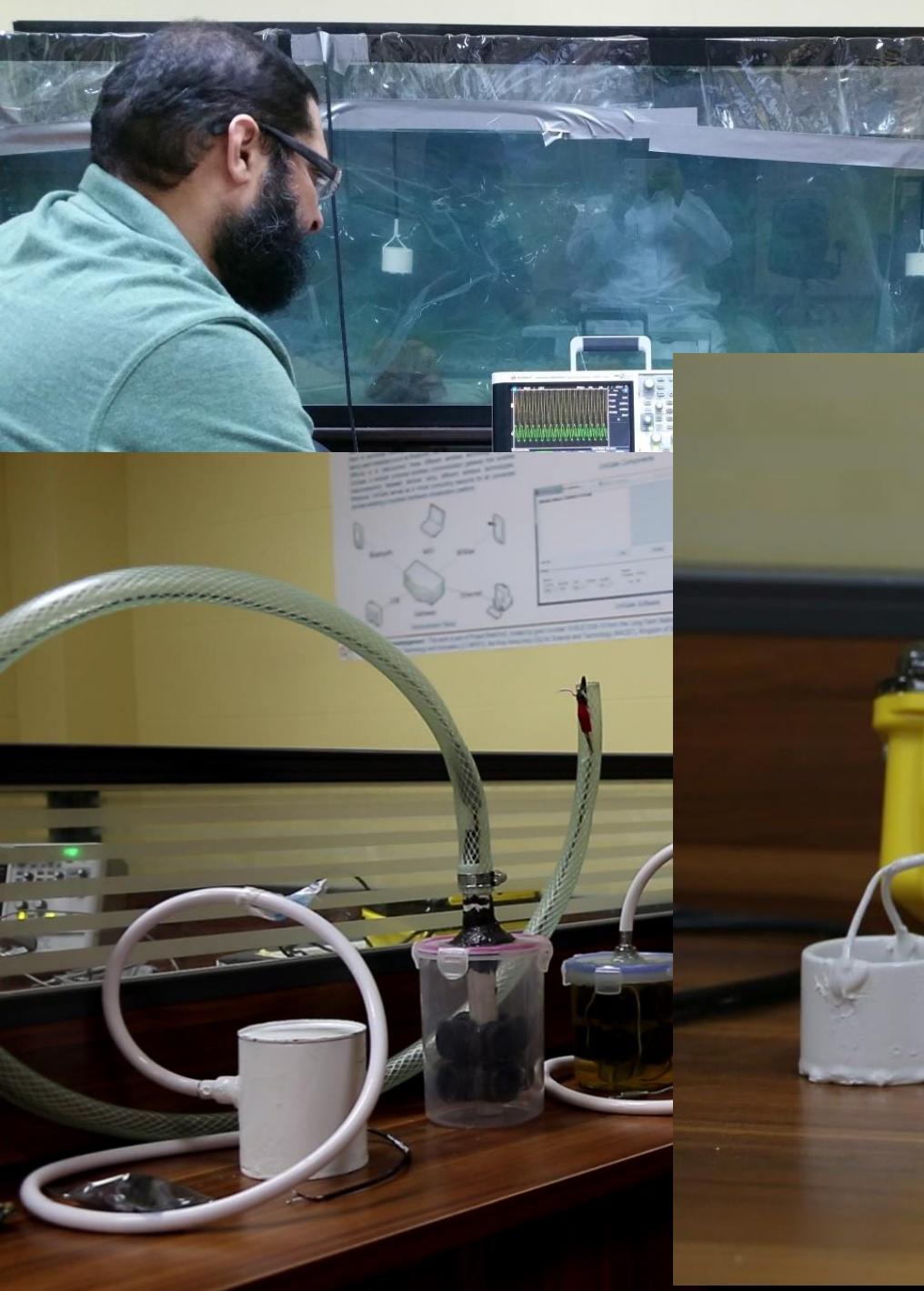


A Collection for Documentation
of High & Unusual Diseases

Medical Record
Registration

Value to the Kingdom

Value to the Kingdom





www.emadfelemban.org/coralsense