



التاريخ : 2026/ 04 /13 م

إلى من يهمه الامر

تشهد إدارة النادي العلمي القطري بأن الطالبات:

موزة المريخي – شيخة النعمة – نجود الخليفي

قد أتممن بنجاح مشروع CyberSense AI Guard خلال الفترة من 24 يناير 2026 إلى 11 أبريل 2026، وذلك تحت إشراف مهندسين مختصين من النادي العلمي القطري، وقد تضمن المشروع تنفيذ مجموعة متكاملة من الأعمال التقنية، شملت برمجة أنظمة Arduino، وتصميم وطباعة نماذج ثلاثية الأبعاد، إلى جانب تطوير منصة ذكية متقدمة لمحاكاة واكتشاف وتحليل التهديدات في أنظمة التحكم الصناعية (ICS) وأنظمة التشغيل (OT)، ويرتكز المشروع على تحليل بيانات الحساسات مثل درجة الحرارة والضغط وتركيز الغازات، باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لاكتشاف الأنماط غير الطبيعية والتنبؤ بالمخاطر المحتملة في مراحل مبكرة. كما يتيح النظام محاكاة سيناريوهات هجمات سيبرانية-فيزيائية متعددة ضمن بيئة آمنة وتفاعلية، بما يساهم في تعزيز الفهم العملي لمفاهيم الأمن السيبراني الصناعي.

وقد تم تجربة المشروع عملياً من قبل المختصين، وأثبت كفاءته في العمل وقدرته على تحقيق الأهداف المرجوة بدقة وموثوقية

وبناء على طلبهن أعطين هذه الشهادة

فاطمة المهندي
مدير الشؤون الإدارية والمالية