

أنظمة الأمن بالميناء (مرحلة التشغيل) - NPP/0038 (توريد وتركيب وتشغيل الأنظمة الأمنية)

ويشمل نطاق العقد التالي:

- نظم إدارة أمنية متكاملة
- مركز القيادة والتحكم
- مراقبة تلفزيونية
- نظام دوائر تلفزيونية مغلقة كامل قائم على نظم بروتوكولات الإنترنت (شاملا تجهيزات التثبيت، العواميد، الكاميرات، أجهزة تسجيل الفيديو... إلخ)
- أجهزة التحكم الآلي بالدخول
- غرفة التحكم بأمن الميناء
- تسجيل فيديو لنظام الدوائر التلفزيونية المغلقة
- تركيب المعدات الامنية في مركزي البيانات الرئيسي والفرعي
- تكامل وتنسيق نظم أمن الميناء
- إمداد لاينقطع بالطاقة الكهربائية
- شبكات أمن وبنية تحتية
- تسوير أمني لمحيط الميناء
- إضاءة أمنية
- نظام آلي لتحديد هوية للمركبات
- تركيب غرفة التحكم بأمن الميناء
- تركيب غرفة التحكم بأمن المحطات
- تركيب غرف معدات تكنولوجيا المعلومات

- نظم راديوية للاتصال لكامل الميناء
- تكامل نظم الأمن (إدارة التواصل مع نظم CAD, BIM, BMS, FDAS, RFID و نظم مشغل الميناء الأخرى) MSIC
- التنسيق من أجل تكامل التصاميم مع جميع أصحاب المصلحة; إستشاري تكامل النظم الرئيسية، مقاولو مشروع الميناء الجديد للمباني وللبنية التحتية، ويشمل ذلك تحضير تفاصيل عمليات التركيب والحصول على الموافقة عليها قبل بدء التنفيذ.

Thales Communications and Security SAS

20-22 rue Grange Dame Rose-CS 90519

Velizy Cedex - France 78141

Tel : +33(0)1 73 32 00 00

Fax: +33(0)1 73322022

Email: gareth.wright@thalesgroup.com