

وصف البرنامج

لا شك أن غياب الأجهزة التقنية وعدم توافر وكذلك توافر المتخصصين القادرين على تشغيلها، كونها جزءاً لا يتجزأ من المنظومة الأمنية، يشل حركة الأمن والسلامة ويتسبب في مشكلات كبيرة ويغطي هذا البرنامج قواعد العمل في غرفة العمليات والمراقبة وآلية التحكم والسيطرة على المرافق المنشأة عن بعد ومن خلال التحكم بالكاميرات المغلقة.

حيث يركز على اصول المراقبة الصحيحة وكيفية توزيع شاشات العرض بالطرق الصحيحة والسليمة التي تحقق شروط السلامة للعاملين. هذا فضلا عن كيفية تجهيز غرفة التحكم والمراقبة الأمنية بالمواصفات الشروط الفنية والأمنية. أيضا يركز البرنامج على اكساب المشاركين المهارات في كيفية التواصل مع العناصر الامنية الموزعة في انحاء مرافق المنشأة وتمديد المعلومات من حيث الارسال والاستقبال ، وحسن ادارة غرفة التحكم والمراقبة الأمنية وطريقة التعامل مع الجهات الاخرى ، وكيفية الحصول على البيانات والمعلومات من الاخرين وتوصيلها الى الادارة العليا بطريقة صحيحة.

الهدف العام

تزويد المشاركين بالمعارف وإكسابهم المهارات اللازمة لفهم العمليات التي تتم من خلال غرفة التحكم وتطبيقاتها في صناعة النفط والغاز.

الأهداف التفصيلية

في نهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم شامل للعملية العامة لنظام التحكم والمراقبة الأمنية في المصنع.
- مناقشة تخطيط النظام بما في ذلك تصميم غرفة التحكم والمراقبة الأمنية وكذلك فرز ومعالجة أنظمة الطوارئ.
- مناقشة المهام الإدارية لمشغلي غرفة التحكم والمراقبة الأمنية ومسؤوليات المشرف.
- فهم عملية الطوارئ غرفة التحكم وأنظمتها.
- المحافظة على استعداد لعملية الطوارئ وكذلك الأنشطة البيئية والتنمية المستدامة المرتبطة دور المشغل غرفة التحكم.
- استعراض الأدوار حالة الطوارئ والمسؤوليات وإنفاذها.

المستفيدون من البرنامج

- العاملون في غرف التحكم والمراقبة الأمنية.
- موظفوا إدارة الأمن.

مدة البرنامج

0 أيام عمل

الخطوط العريضة

- الهدف من انشاء غرفة التحكم والمراقبة الأمنية في المنشآت الحيوية والكبيرة.
- طريقة تحديد الاعدد المناسب لافراد العاملين في غرفة التحكم والمراقبة الأمنية .
- التقسيمة الوظيفية في غرفة التحكم والمراقبة الأمنية وتحديد المسؤوليات والواجبات لكل وظيفة.
- ماهي انواع غرف التحكم والمراقبة الأمنية من حيث طبيعة التخصص العملي لكل نوع.
- طريقة قواعد العمل في غرفة العمليات والتحكم.
- ماهي المواصفات الفنية والامنية اللازمة توافرها في غرفة العمليات والتحكم.
- طريقة تقسيم وتوزيع شاشات العرض بالطرق العلمية والعملية التي تساعد في عملية سهولة المراقبة.
- طريقة آلية المراقبة الفعالة التي تحقق في سرعة كشف السلوكيات المخالفة للانظمة المنشأة من خلال العدد الكبير من الشاشات الكاميرات.
- طريقة سرعة تحديد أي من الشاشات التي تحتوي بها المشكلة او الحدث.
- طريقة تطبيق الهندسة الامنية في المنشأة وعملية ربطها في غرفة العمليات والتحكم.
- آلية قواعد العمل في غرفة العمليات والتحكم.
- كيفية تأهيل وتدريب العاملين في غرفة العمليات والتحكم.
- كيفية تحليل الاخطار في المنشآت.

arctic