

ماذا يمكنني أن أفعل؟ أنا مجرد مشغل!

يوجد تعليق متكرر من الموظفين، "ماذا يمكنني أن أفعل لتحسين سلامة العمليات التي نقوم بها؟ أنا مجرد مشغل (أو فني، ميكانيكي، وما إلى ذلك). أنا فقط أدير الصمامات، وأقوم بتشغيل المعدات، أخذ عينات، أستخدم مفاتيح ربط، واضبط المعدات. "صحيح أن المشغلين والعاملين بالصيانة لا يمكن تغيير الكيمياء أو إعادة تصميم المعدات أو تغيير مواد البناء. ومع ذلك، لديهم أفضل منظر للعمليات المصنع. هم يعرفون كيف تتصرف، وكيف تفشل المعدات، وتحت أي ظروف تكون عملية التشغيل أفضل.

كان يوغو بيررا لاعب البيسبول الذي قال: "يمكنك مراقبة الكثير فقط من خلال مشاهدة". وهذا صحيح من سلامة العمليات! يمكنك أن تتعلم الكثير من خلال النظر والاستماع. أصوات غير عادية قد تشير إلى وجود مشكلة وشيكة قد تحدث للمعدات. وقد تكون البقعة القذرة أو الرطوبة على الأرض أو على الأنابيب تحذير من تسرب صغير. ونحن نعلم جميعاً أن مشاكل المعدات والتسريبات لا تقوم بإصلاح نفسها. بلغ عن ما تراه، وأطلب أمر إصلاح، أو أخبر المشرف عليك.

تظهر الصور أمثلة على المشاكل التي قد تلاحظها في المصنع الخاص بك.



هل يمكن فتح أو إغلاق هذا الصمام الصديء؟



الغبار على هذا المحرك يوفر الوقود لإطلاق النار ويمكن أن يكون غبار قابل للانفجار خطر!



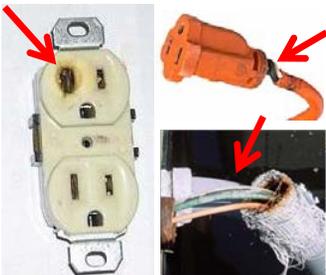
أنبوب صدي يسرب



هل هناك شيء ما يتسرب من هذا شفة؟



براغي مفقودة من شفة.



ابحث عن المشاكل الكهربائية والأسلاك.

ماذا تستطيع أن تفعل؟

- ➔ فهم العمليات والمعدات الخاصة بك. تعرف على كيفية التي من المفترض أن تعمل بها، وكيفية إدراكها عندما لا تعمل بشكل صحيح.
- ➔ كن يقظاً لمختلف الأشياء - الضوضاء والروائح والقطرات، والتسريبات والاهتزازات. إذا كان هناك شيء لا يبدو صحيحاً، أخبر شخص ما!
- ➔ إملاً أوراق التفويض بدقة. حتى لو كانت هناك مشكلة مكتوبة على الورق لعدة أشهر، تأكد من الملاحظة مدونة مرة أخرى وبين للمشرف عليك كم من الوقت لهذه المشكلة.
- ➔ فوراً أرفع تقريراً عن أي مخاوف تتعلق بالسلامة - على سبيل المثال، الأغذية الواقية المفقودة، ومسامير، أو علاقات الأنابيب يمكن أن تسبب إصابة خطيرة أو تؤدي إلى الإصابة، تسرب، حريق أو حتى كارثة كبرى.
- ➔ استخدام اجتماعات الفريق واللقاءات بالسلامة لرفع مخاوف تتعلق بالسلامة، والاستماع للآخرين عند التعبير عن مخاوفهم.
- ➔ بدورك. على سبيل المثال، عندما يطلب منك مراجعة إجراءات تشغيلية أو تغييرات مقترحة، قم بذلك مثل أن حياتك تعتمد على ذلك. قد يحدث ذلك!

سلامة العمليات تعتمد على الجميع!

© AIChE 2012. جميع الحقوق محفوظة. ومما يشجع الاستئناس لأغراض غير تجارية تعليمية. ومع ذلك، يحظر الاستئناس لأغراض إعادة البيع من قبل أي شخص عدا CCPS. اتصل بنا على ١٢٧١-٤٩٥-٦٤٦ أو ccps_beacon@aiche.org.