



http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx رسائل للعاملين في الصناعة

هذا العدد برعاية :
ioMosaic

www.iomosaic.com

مارس ۲۰۱۶

## لا تنسى السلامة المهنية!

#### الحادثة

قارئ لنشرة المنارة أرسل مؤخرا وصفا لحادث معتقداً أنه قد يمكن من خلاله تقديم موضوع جيد للمنارة. في أحد المرافق، كان هناك قانون متعلق بالسلامة يحظر ارتداء المجوهرات. استمر أحد العاملين ارتداء الخاتم في إصبعه. عندما خرج من الشاحنة، على شيء وبترت إصبعه.

في حين كانت الاصابة خطيرة فسوف تؤثر على العامل لبقية حياته، وهذا الحادث ليس موضوعا نموذجياً للمنارة لأنه لم يكن ذات الصلة بالعمليات. ومع ذلك، فإن هذا الحادث يذكرنا بأننا يجب إيلاء الاهتمام لجميع جوانب السلامة، بما في ذلك سلامة العملية والسلامة المهنية. الناس يقعون من المرتفعات، تسقط الخطوات، ويجرحون أنفسهم بأدوات حادة، ويت ضربهم من قبل اجسام ساقطة، والعديد من الأنواع الأخرى من الحوادث التي لا علاقة لها مع تكنولوجيا العملية في منشأة . يتأذون هؤلاء الناس ويتأثرون بقدر المصابين في حوادث العمليات ذات الصلة.

بينما تركز المنارة عن الحوادث ذات الصلة بالعمليات، يجب ألا ننسى أبدا أن السلامة المهنية مهم أيضا. لمكان عمل آمن، نحن بحاجة الى برامج فعالة لكلا من سلامة العمليات والسلامة المهنية.

الصورة مناسبة بشكل خاص لهذا الحادث الموصوف أعلاه. هارولد لويد قام بمعظم الأعمال المثيرة في هذا الفيلم الكلاسيكي نفسه، على الرغم من خسارته الإبهام وجزء من إصبع في حادث أثناء تصوير فيلم قبل أربعة اعوام!



هارولد لويد معلقة فوق شوارع لوس انجليس في المشهد الشهير من ١٩٢٣ الفيلم الكوميدي الصامت الكلاسيكي "السلامة آخراً"

#### ماذا تستطيع أن تفعل؟

- لا ننسى أبدا أن مكان العمل الأمن يتطلب من جميع العاملين
   في المنشأة الانتباه إلى كل من السلامة المهنية وسلامة العمليات
- → ندرك أن ثقافة السلامة والسلوك، والانضباط التشغيلي، وممارسات العمل الآمنة، وغيرها من عناصر برنامج السلامة الجيدة ضرورية لتحقيق النجاح في كل سلامة العمليات والسلامة المهنية
- كن على علم بأن الزيادة في حوادث السلامة المهنية قد تكون تحذيرا من أن برنامج سلامة العمليات الخاص بك هو أيضا لا يعمل بشكل جيد كما كنت تتوقع.
- فهم سلامة المصنع الخاص بك في سلامة العمليات وبرامج
   السلامة المهنية، ودورك في جعلها ناجحة.
  - المشاركة بنشاط في جميع أنشطة السلامة في المصنع
     الخاص بك وتشجيع زملائك في العمل للمشاركة أيضا.

### <u>هل تعلم ؟</u>

- السلامة المهنية تركز على الوقاية من الحوادث من خلال نظم العمل التي يهدف
   إلى التقليل من خطر الإصابة الشخصية.
- تركز سلامة العمليات على تلافي وتخفيف الحرائق والانفجارات وإطلاق المواد الخطرة، وغيرها من الحوادث الكبيرة المحتملة المرتبطة كيمياء وفيزياء عمليات التصنيع.
  - الحوادث المتعلقة بسلامة العمليات لديها القدرة على أن تكون كبيرة جدا وتؤثر
     على كثير من الناس، بالإضافة إلى البيئة والممتلكات. حادث سلامة كبير متعلقة
     بالعمليات، يمكن أن تؤثر على المجتمع خارج المصنع الخاص بك.
- → بعض الحوادث لها خصائص السلامة المهنية وسلامة العمليات على حد سواء. على سبيل المثال، فتح الأنابيب التي تحتوي على مواد قابلة للاشتعال الساخن يمكن أن تجرح مركب الأنابيب الذي يقوم بالعمل، من التعرض لهذه المادة. يمكن أن يؤدي أيضا إلى حريق كبير أو انفجار.

# السلامة المهنية و سلامة العمليات - أنت بحاجة إلى كلاهما على حد سواء!

© AIChE عام ۲۰۱۶. جميع الحقوق محفوظة. ومما يشجع الاستنساخ لأغراض تعليمية غير تجارية. ومع ذلك، والاستنساخ لغرض إعادة البيع من قبل أي شخص آخر AIChE و ccps\_beacon@aiche.org. غير CCPSممنوع منعا باتا. الاتصال بنا على ۱۳۷۱-۶۹۵-۱۳۷۱ أو .