BLACKBIRD FOR TRAINING

مراقبة أداء سلامة الطيران (SPI)



مراقبة أداء سلامة الطيران (SPI)

مقدمة

مرحبًا بك في دورة مراقبة الأداء والسلامة في الطيران SPI! في هذه الدورة الشاملة، سنتناول الجوانب الأساسية لمراقبة أداء السلامة في صناعة الطيران. تُعد مراقبة أداء السلامة ممارسة حيوية تضمن التحسين المستمر لمعايير السلامة، وتحديد المخاطر المحتملة، وتعزيز ثقافة السلامة العامة داخل المنظمات الطيرانية. من خلال التركيز على إحصائيات السلامة في الطيران والاتجاهات المتعلقة بها، تهدف هذه الدورة إلى تزويد المتخصصين في الطيران بالأدوات والمعرفة اللازمة للمساهمة في بيئة طيران أكثر أمانًا.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، ستكون قادرًا على:



فهم أهمية مراقبة أداء السلامة: اكتساب رؤى حول أهمية مراقبة أداء السلامة في صناعة الطيران، وتأثيرها على إدارة السلامة في الطيران ودورها في منع الحوادث والحوادث الصغيرة. سوف تتعلم كيف أن المراقبة الفعّالة يمكن أن تؤدي إلى تعزيز إجراءات السلامة في الطيران.

تعلم المفاهيم والمصطلحات الأساسية: التعرف على المفاهيم الأساسية والمصطلحات والمنهجيات المتعلقة بالسلامة في الطيران، مثل مؤشرات أداء السلامة SPIs، ومؤشرات الأداء الرئيسية KPIs، وتقنيات تحليل السلامة في الطيران المستخدمة من قبل محللي السلامة في الطيران.

استكشاف الإطار التنظيمي: فهم الإطار التنظيمي الذي يحكم مراقبة أداء السلامة في الطيران، بما في ذلك المعايير والإرشادات الدولية التي وضعتها منظمات مثل منظمة الطيران المدني الدولي ICAO والسلطات الوطنية للطيران. هذا الإطار ضروري للحصول على شهادة السلامة في الطيران.

تحديد مؤشرات أداء السلامة: تعلم كيفية تحديد واختيار مؤشرات أداء السلامة المناسبة SPIs بناءً على أهداف المنظمة وأفضل الممارسات في الصناعة وتقنيات تحليل السلامة في الطيران. إن تعريف هذه المؤشرات أمر أساسي لإدارة السلامة في الطيران بشكل فعال.

إنشاء أنظمة مراقبة أداء السلامة: اكتشاف عملية إنشاء أنظمة فعالة لمراقبة أداء السلامة في المنظمات الطيرانية، بما في ذلك جمع البيانات وتحليلها والإبلاغ عنها وآليات التغذية الراجعة لتعزيز تدريب السلامة في الطيران.

تحليل بيانات السلامة: اكتساب المهارات اللازمة لتحليل بيانات السلامة بشكل فعال، وتفسير الاتجاهات، وتحديد المشكلات المحتملة في السلامة أو المجالات التي تحتاج إلى تحسين باستخدام الأدوات الإحصائية والتحليلية. هذا مجموعة المهارات ضرورية لأي تقني سلامة في الطيران.

تطوير خطط لتحسين السلامة قابلة للتنفيذ: استكشاف استراتيجيات تطوير خطط تحسين السلامة القابلة للتنفيذ بناءً على الرؤى المستخلصة من مراقبة أداء السلامة، بما في ذلك تدابير تقليل المخاطر وبرامج التدريب والتغييرات التنظيمية اللازمة لدعم سياسة السلامة في الطيران.

تعزيز ثقافة السلامة: فهم العلاقة بين مراقبة أداء السلامة وتعزيز ثقافة السلامة في الطيران داخل المنظمات. يشمل ذلك تعزيز التبليغ عن حوادث السلامة في الطيران والتعلم من الحوادث لتشكيل أساس السلامة في الطيران.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في مراقبة أداء السلامة

- أهمية وفوائد مراقبة أداء السلامة.
- الإطار التنظيمي والمعايير المتعلقة بالسلامة في الطيران.
- تعريف السلامة في الطيران والسياسات المرتبطة بها.



اليوم الثاني: المفاهيم والمصطلحات الأساسية

- مؤشرات أداء السلامة SPIs مقابل مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs.
- جمع البيانات وإدارتها في السلامة في الطيران.
- فهم معدات السلامة في الطيران والإمدادات اللازمة.

اليوم الثالث: اختيار مؤشرات أداء السلامة المناسبة SPIs

- تعريف حدود وأهداف SPIs.
- تقنيات تحليل البيانات الخاصة بـ السلامة في الطيران.
- فهم معنى السلامة في الطيران وأثرها.

اليوم الرابع: أنظمة مراقبة أداء السلامة

- آليات الإبلاغ ودوائر التغذية الراجعة.
- دراسات حالة وأفضل الممارسات في السلامة في الطيران.
- قواعد السلامة في الطيران والامتثال التنظيمي.

اليوم الخامس: أدوات وأساليب تحليل بيانات السلامة

- تطوير خطط تحسين السلامة القابلة للتنفيذ.
- تعزيز ثقافة السلامة من خلال SPIs.
- برامج تدريب السلامة في الطيران والتطوير المستمر.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم عميق لـ مراقبة أداء السلامة ودورها الأساسي في تعزيز السلامة في الطيران.
تعلم كيفية تحليل إحصائيات السلامة في الطيران واتجاهاتها لتحديد المخاطر المحتملة وتعزيز إجراءات السلامة في الطيران.
- فهم الإطار التنظيمي للحصول على شهادة السلامة في الطيران وضمان توافق منظمتك مع المعايير العالمية.
- تعلم كيفية تطوير وتنفيذ خطط السلامة في الطيران و استراتيجيات التحسين بناءً على الرؤى المستخلصة من البيانات.



الخاتمة

تُعد دورة مراقبة الأداء والسلامة في الطيران SPI خطوة أساسية لأي شخص يتطلع إلى تعزيز مهاراته في مراقبة وتحسين السلامة في الطيران. من خلال تعلم تحليل بيانات السلامة، وتحديد مؤشرات أداء السلامة SPIs، وتطوير خطط تحسين قابلة للتنفيذ، ستلعب دورًا حيويًا في تعزيز ثقافة السلامة داخل منظمتك. سواء كنت تقني سلامة في الطيران أو مديرًا، ستساعدك الرؤى التي تحصل عليها من هذه الدورة على المساهمة بشكل كبير في تحقيق معايير سلامة عالية في الطيران.

احجز مكانك اليوم وابدأ رحلتك نحو أن تصبح محترفًا متمرسًا في إدارة سلامة الطيران!

