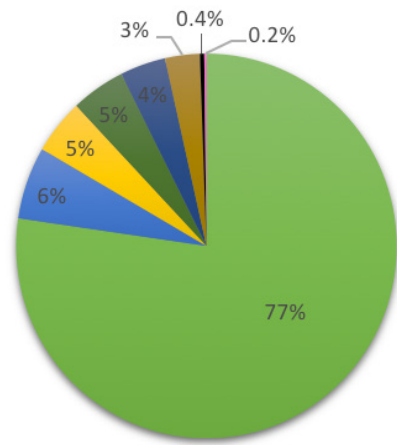
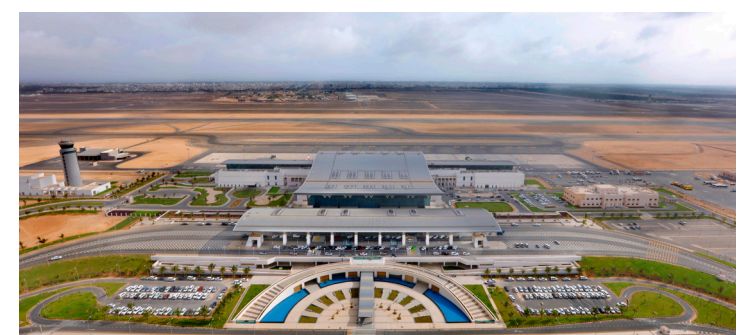


ارتفاع شكاوي النقل الجوي بنسبة 152% في ظل جائحة كوفيد-19



من أعمال هيئة الطيران المدني

تعمل هيئة الطيران المدني على ترخيص طلبات ارتفاع المباني قبل انشائها، وارتفاع الالفتات الإعلانية على أسطح المباني بما يتوافق مع اشتراطات المنظمة العالمية للطيران المدني في تحديد الارتفاعات لضمان سلامة الطائرات.



بأقلام موظفي
هيئة الطيران المدني



مهندس/ أحمد جاد الرب محمود
خبير السلامة الجوية والجودة

كايزن

إذا علمنا بأن شركة تويوتا اليابانية بدأت في مطلع الخمسينيات في صناعة السيارات التجارية ثم أصبحت بنهاية عام 2008م أكبر مصنع للسيارات في العالم، فإن ذلك يدفعنا بدوره إلى التعرف على استراتيجية (الكايزن - KAIZEN) اليابانية، وتتكون كلمة (كايزن - KAIZEN) اليابانية من مقطعين هما:

KAI وتعني التغيير و ZEN وتعني للأحسن وفي الاصطلاح (التحسين المستمر).

وتعد نظم إدارة كايزن من نظم الإدارة الرشيقه حيث يمكنها خفض الهدر في الطاقة والوقت والموارد والتكاليف والمساحات وهذا ما تبنته شركة تويوتا في ثورتها الصناعية الحديثة.

المفهوم العام للكايزن :

- 1- فلسفة الكايزن اليابانية والتفريق بينها وبين بقية عمليات التحسين المستمر.
- 2- تحديد الهدر في العمليات، الوقت أو الموارد في العمل.
- 3- تحديد المجالات ذات الأولوية للتحسين .
- 4- طرق وأساليب تحليل المشكلات في كايزن.
- 5- التعامل مع النهج التدريجي والبسيط لعمليات التحسين المستمر .
- 6- المهارات الإدارية المطلوبة لتطبيق عمليات كايزن للتحسين المستمر .
- 7- عمليات تنظيم المكاتب ومكان العمل (5S):
- 8- التصنيف Sort -الترتيب- Set in order النظام Shine -التنظيم Standardize -التثبيت Sustain -ادوات الادارة والتصنيع الرشيق ومعرفه انواعها.
- 9- ادوات الجودة السبع والتعرف عليها.
- 10- تقارير التحسين (Report A3)
- 11- أدوات كايزن المستخدمة في بيئة العمل (Gemba Kaizen):

أدوات العمل في الوقت المناسب (JIT) - أداة التحول الى الذكاء الاصطناعي (JIDOKA) أداة التحول السريع (SMED)-أداة معادلة الإنتاج (HIEJUNKA)-أداة تجنب الأخطاء في العمل (POKA YOE).

* كل ما يكتب في هذا العمود يعبر عن الرأي الشخصي لكاتبه

روسيا بصدد إنشاء مطارات عائمة في المحيط المتجمد الشمالي

بدأ مكتب «نيفسكي» الروسي للتصاميم في العمل على إعداد مشروع لمطار عائم يخدم مختلف أنواع الطيران المدني والعسكري الروسي.

جاء ذلك في تقرير أصدره المكتب بمناسبة الاحتفال بالذكرى الـ 90 لتأسيسه، وجاء في التقرير أن المكتب قد وضع ملامح خارجية أساسية للمطار العائم والجزيرة العائمة.

وقد تستخدم لتأمين عمل طائرات النقل والإنقاذ والطائرات الحربية في منطقة القطب الشمالي وكذلك لغرض تنقيب الثروات الطبيعية في البحار الشمالية وضمان الملاحة الحرة في الدرب الشمالي البحري ومساعدة وزارة الدفاع الروسية في أداء وظائف أقرانها في المنطقة.

كما أن المطارات العائمة تضمن استخدام مدرج إقلاع وهبوط الطائرات في كافة ظروف الطقس والتموج العمودي والطولي للمنصة.



الطيران العماني يجتاز متطلبات أيوسا لتأمين معايير السلامة



نجح الطيران العماني في اجتياز متطلبات تدقيق الشركة لدى برنامج تفتيش السلامة التشغيلية «أيوسا» التابع للاتحاد الدولي للنقل الجوي «أياتا»، والذي يتم من خلاله تقييم أداء معايير السلامة للناقلات الجوية كل عامين، حيث تخلق مراجعة أيوسا معياراً قابلاً للمقارنة على أساس عالمي، مما يتيح الاستخدام المشترك لتقارير التدقيق إلى أقصى حد.

وقد خضع الناقل العماني الوطني خلال الفترة من 7 إلى 11 ديسمبر لعملية تدقيق السلامة التشغيلية والذي نفذته «أفيشن كوالتي سيرفيس»، إحدى شركات التدقيق المعتمدة من قبل الاتحاد الدولي للنقل الجوي «أياتا»، ويهدف إلى التأكد من امتثال شركات الطيران بمتطلبات السلامة من قبل الاتحاد الدولي للنقل الجوي.

بوينغ 737 ماكس تحصل على حق التحليق مجدداً بعد حوادث مأساوية

سمحت السلطات الأمريكية بتحليق طائرات بوينغ من طراز 737 ماكس مرة أخرى، بعد وقف رحلاتها في مارس/أذار 2019 بعد تحطم طائرتين من هذا الطراز وصدرت تقارير عن مشكلات فنية فيه.

ويمثل هذا القرار علامة فارقة في أعمال شركة بوينغ العملاقة، التي عانت من أزمة شديدة بسبب المآسي التي وقعت والتحقيقات التي أُلقت باللوم على فشل الشركة وتسببها في وقوع الحوادث. كما تفاقم مشاكل الشركة المالية هذا العام بسبب تفشي فيروس كورونا الذي تسبب في تباطؤ حركة النقل الجوي في العالم.

قطاع الطيران بحاجة إلى 80 مليار دولار أخرى للتعافي

صرح رئيس الاتحاد الدولي للنقل الجوي، وهو الاتحاد التجاري لشركات الطيران في العالم أن تحتاج شركات الطيران العالمية إلى 70-80 مليار دولار أخرى من الدعم الحكومي لتجاوز الأزمة الناجمة عن وباء كورونا.

وقال المدير العام الكسندر دي جونياك لبي بي سي إن المبلغ «يزيد عن 170 مليار دولار التي مُنحت بالفعل».

