



سیستم مدیریت ایمنی

Safety

Management System

(SMS)



• تعهد و مسؤیت پذیری مدیریتی

Slide 20

• وظایف مدیریت ارشد

Slide 21

• وظایف مدیر بخش ایمنی

Slide 22

• مدیریت تغییرات

Slide 23

• بهبود تدریجی سیستم ایمنی

Slide 24

• ارتقای ایمنی

Slide 25

• هماهنگی طرح واکنش اضطراری

Slide 26

• مستندات سیستم مدیریت ایمنی

Slide 28

• نتیجه گیری

Slide 31

• مقدمه

Slide 4

• سیستم مدیریت ایمنی

Slide 5

• تعاریف سیستم مدیریت ایمنی

Slide 7

• سیاست گذاری و هدف گذاری سیستم ایمنی

Slide 13

• عناصر سیستم مدیریت ایمنی

Slide 15

• مزایای سیستم SMS

Slide 16

• استانداردهای سیستم مدیریت ایمنی

Slide 17

• دامنه کاربرد سیستم مدیریت ایمنی

Slide 18

مقدمه

استاندارد سیستم مدیریت ایمنی OHSAS 18001 در سال ۱۹۹۹ توسط موسسه استاندارد بریتانیا منتشر شد.

سیستم مدیریت ایمنی (Safety Management System) یا به اختصار SMS سازمان ها را برای کنترل و به حداقل رساندن ریسک

های ایمنی یاری می کند و عملکرد آن ها را در این زمینه ارتقا می دهد.

سیستم مدیریت ایمنی یکی از مهم ترین زیرسیستم های صنعتی در مشاغل پر ریسک است.

دستیابی به ایمنی و بهداشت شغلی از طریق کنترل ریسک های ایمنی از علاقمندی های

سازمان هاست.



Safety Management System



سیستم مدیریت ایمنی چیست؟

حوادث ممکن است به افراد یا دارایی های سازمان آسیب وارد کنند.

پیشتر مدیریت ایمنی در سازمان ها بر مبنای کنترل و انجام اقدام اصلاحی در مقابله با حوادث بنا شده بود؛

اما امروزه مدیریت ایمنی بر اساس پیاده سازی اقداماتی پیشگیرانه برای جلوگیری از وقوع حوادث بنا شده است.

به منظور جلوگیری از حوادث باید فرهنگ ایمنی در سازمان شکل گیرد.

فرهنگ ایمنی چیزی جز ارزش ها، باورها، تفکرات و رفتارهای افراد در خصوص ایمنی نیست.

فرهنگ ایمنی در سطوح مختلف سازمان قابل تعریف است.

تعاریف سیستم مدیریت ایمنی



ایمنی (**safety**): وضعیتی که در آن ریسک های مرتبط با فعالیت های هوانوردی که به عملیات وسایل پرنده مربوط است و یا در پشتیبانی مستقیم عملیات وسایل پرنده می باشند به یک سطح قابل قبول کاهش پیدا کرده و کنترل میشوند.



مدیریت (**Management**): فعالیت های هماهنگ شده برای هدایت و کنترل یک سازمان.



سیستم (**System**): ساختاری سازمان یافته و هدفمند شامل عناصر دارای ارتباط یا تعامل درونی، خط مشی ها، رویه ها و اقداماتی که بمنظور انجام فعالیتی خاص یا حل و فصل مشکلی ایجاد شده است.

مراکز ارائه دهنده خدمات هوانوردی : مراکز ارائه دهنده خدمات هوانوردی که به اختصار مراکز اطلاق میگردند، شامل بخشهای زیر میشوند:



- مراکز آموزشی دارای تاییدیه
- بهره برداران وسایل پرنده با مقاصد تجاری
- مراکز تعمیر و نگهداری دارای تاییدیه
- مراکز مورد تایید طراحی یا ساخت وسائل پرنده و محصولات آن
- مراکز ارائه دهنده خدمات ناوبری هوایی
- و بهره برداران فرودگاه هایی که باید گواهینامه فرودگاهی دریافت کنند.

لازم به ذکر است که گستره کاربرد استاندارد مدیریت ایمنی به عوامل زیر وابسته است:



✓ خط مشی ایمنی و بهداشت

✓ ماهیت سازمان

✓ اندازه سازمان

✓ نوع خطرات و پیچیدگی آن ها

مدیر بخش ایمنی باید حداقل وظایف زیر را عملی سازد :

۱- مدیریت برنامه اجرایی سیستم از طرف مدیر مسئول

۲- مجهز نمودن فرآیند مدیریت ریسک که باید شامل شناخت خطرات و تخفیف آن ها باشد

۳- مشاهده و دنبال کردن عملیات تصحیح برای اطمینان از پیشرفت

۴- تهیه گزارش های دوره ای از عملکرد بخش ایمنی

۵- نظارت بر فرآیند تشخیص مخاطرات

۶- برنامه ریزی برای آموزش نیروها

۷- ادامه روند مستند سازی در بخش ایمنی

۸- فراهم کردن پیشنهادات مستقل در موارد ایمنی

۹- ارائه پیشنهاد به مدیر ارشد در موارد مربوط به بخش ایمنی

۱۰- همکاری با مدیران خط

۱۱- دخالت در فرآیند جستجو و تحقیق در حوادث و سوانح