



محصولات آموزشی فنی مهندسی فیلم، انیمیشن و نرم افزارهای مالتی مدیا



آدرس: تهران - بزرگراه جناح - کوچه عابدزاده - پلاک ۲۰
تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۵۵۲۳۰-۳۲ فکس: ۰۲۱-۴۴۲۱۸۷۱۶

شرکت ایده پردازان شریف، از سال ۱۳۸۱ در زمینه تولید محتوای آموزشی فنی و مهندسی تاکنون در حال فعالیت می باشد. فیلم، انیمیشن های دوبعدی و سه بعدی و نرم افزارهای آموزشی چندرسانه ای، فیلم و انیمیشن های درس آموزی از حوادث؛ از جمله انواع محصولات تولیدی این شرکت در ۲۰ سال گذشته است که تاکنون هزاران بار تکثیر شده و در اختیار عموم متخصصین صنعت نفت قرار گرفته است. حجم محتوای آموزشی تولید شده در این شرکت بیش از ۱۰۰ ساعت فیلم و انیمیشن می باشد.

❖ دسته بندی تولیدات شرکت:

- تجهیزات فرایندی
- تجهیزات برق
- درس آموزی از حوادث
- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی
- ایمنی و ماشین های آتش نشانی
- آشنایی با بهره برداری واحدها

❖ روشهای تهیه محصول:

به چهار طریق امکان تهیه محصولات وجود دارد:

- (۱) لوح فشرده
- (۲) اپلیکیشن به صورت برخط (Online)
- (۳) فلش مموری
- (۴) پکیج مناسب برای بارگزاری روی سامانه مدیریت آموزشی (LMS)

❖ هزینه تهیه

۱. لوح فشرده (دی وی دی)

معمولاً لوح های فشرده بصورت اتوران بوده و نیازی به نصب آنها نیست و تک کاربره می باشند. کلیه قیمت ها به تومان است.

ردیف	عناوین تولید شده	مدت زمان (ساعت)	خرید جزئی (تومان)	در تیراژ بیش از ۱۰۰ نسخه (تومان)
۱	مجموعه فرایندی (دو عدد لوح فشرده- ۱۸ گیگ) شامل کوره های حرارتی، ابزار دقیق، توربین های بخار، مخازن ذخیره، کمپرسورها، اجکتورها، شیرهای صنعتی، تله های بخار، توربین های گاز، دیگ های بخار، تجهیزات برقی، فن های صنعتی	۲۴	۵۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰
۲	مجموعه برق (دو عدد لوح فشرده- ۱۸ گیگ) شامل کلیدهای فشار ضعیف، کلیدهای فشار قوی، موتورهای القایی، تجهیزات اندازه گیری برقی، انبار و ابزار برقی، کابل های قدرت، سرکابل و مفصل حرارتی، منابع تغذیه اضطراری، بانک خازن و توان راکتیو، رله های حفاظتی، عایق های الکتریکی، مدارات فرمان، مدارات فشار ضعیف، تابلوهای فشار ضعیف متوسط، جعبه های اتصال، ژنراتور سنکرون، نقشه خوانی الکتریکی، سیستم های زمین، سیم پیچی موتور، ترانسفورماتورها	۲۲	۱۲۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰
۳	مجموعه نرم افزارهای تخصصی (سه عدد لوح فشرده- ۱۲ گیگ) کنترل و مانیتورینگ پروژه های کاربردی با نرم افزار WinCC مقدماتی و پیشرفته، آشنایی با نرم افزار Etap، آشنایی با نرم افزار Phast	۱۹	۸۷۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰
۴	از مجموعه نرم افزارهای عملیات واحدها (یک عدد لوح فشرده) آشنایی با صنایع پتروشیمی	۲	۵۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
۵	مجموعه درس آموزی از حوادث (سه عدد لوح فشرده- ۱۲ گیگ) شامل ۲۲ مورد فیلم و انیمیشن حوادث صنعت نفت کشور (۱) انفجار در واحد آمونیاک پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۸۹ (۲) آتش سوزی و انفجار در واحد مخازن پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۳) آتش سوزی و انفجار در واحد جداسازی پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۴) آتش سوزی و انفجار در واحد NF پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۰ (۵) آتش سوزی و انفجار در واحد میتیرینگ پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۱ (۶) آتش سوزی و انفجار برج ۸۰۰۱ و مخزن ۲۰۰۱ پتروشیمی بوعلی - سال ۱۳۹۶ (۷) آتش سوزی و انفجار در واحد HD پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۶ (۸) پارگی مخزن آمونیاک شرکت پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۹۸ (۹) نشت از شیر درین معیوب واحد اوره پتروشیمی پردیس - سال ۱۴۰۰	۵	۶۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰

			۱۰) گازگرفتگی در تاسیسات نفتی لاوان فلات قاره- سال ۱۳۹۳ ۱۱) آتش سوزی بر اثر صادقه در یکی از مخازن نفتی بهرگان- سال ۱۳۹۴ ۱۲) برخورد تانکر نفت کش با FPSO کوروش در زمان بارگیری- سال ۱۳۹۸ ۱۳) پارگی مخزن آمین در گردش تاسیسات گازی قشم - سال ۱۳۹۹ ۱۴) سقوط هلیکوپتر Bell 212 در حوالی سکوی نفتی رسالت- سال ۱۳۹۹ ۱۵) حادثه برق گرفتگی پالایشگاه سوم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ ۱۶) حادثه آتش سوزی پالایشگاه پنجم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ ۱۷) انفجار در حوضچه گاز شهری- سال ۱۳۹۶ ۱۸) مرگ در اثر جابجایی غیر اصولی لوله های دیو شده- سال ۱۳۹۶ ۱۹) حوادث گازهای استانی (۴ مورد) - سال ۱۳۹۲	
۲۷۰,۰۰۰	۳۷۰,۰۰۰	۱۵	از مجموعه ایمنی و آتش نشانی (سه عدد لوح فشرده- ۱۸ گیگ) ایمنی برای بهره برداران، آشنایی با مجوزهای کاری پتروشیمی، آشنایی با ماشین آتش نشانی	۶



۲. اپلیکیشن

چنانچه کاربر تمایل دارد از طریق موبایل و یا تبلت به این آموزشها دسترسی داشته باشد، می تواند بصورت برخط اپلیکیشن ها را خریداری و دانلود نماید. قابل ذکر است که اپلیکیشن بر روی دو بستر ویندوز و اندروید قابل ارایه است و کاربر بر حسب نیاز خود انتخاب می نماید که اپلیکیشن اندروید را تهیه نماید و یا اپلیکیشن ویندوز را.

ردیف	عناوین تولید شده	مدت زمان (ساعت)	خرید جزئی (تومان)	در تیراژ بیش از ۱۰۰ نسخه
۱	مجموعه فرایندی شامل کوره های حرارتی، ابزار دقیق، توربین های بخار، مخازن ذخیره، کمپرسورها، اجکتورها، شیرهای صنعتی، تله- های بخار، توربین های گاز، دیگ های بخار، تجهیزات برقی، فن های صنعتی	۲۴	۲۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰
۲	مجموعه برق شامل کلیدهای فشار ضعیف، کلیدهای فشار قوی، موتورهای القایی، تجهیزات اندازه گیری برقی، انبار و ابزار برقی، کابل های قدرت، سرکابل و مفصل حرارتی، منابع تغذیه اضطراری، بانک خازن و توان راکتیو، رله های حفاظتی، عایق های الکتریکی، مدارات فرمان، مدارات فشار ضعیف، تابلوهای فشار ضعیف متوسط، جعبه های اتصال، ژنراتور سنکرون، نقشه خوانی الکتریکی، سیستم های زمین، سیم پیچی موتور، ترانسفورماتورها	۲۲	۴۰۰,۰۰۰	۱۶۵,۰۰۰
۳	مجموعه نرم افزارهای تخصصی کنترل و مانیتورینگ پروژه های کاربردی با نرم افزار Wincc مقدماتی و پیشرفته، آشنایی با نرم افزار Etap، آشنایی با نرم افزار Phast	۱۹	-	۴۰۰,۰۰۰
۴	از مجموعه نرم افزارهای عملیات واحدها آشنایی با صنایع پتروشیمی	۲	۵۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰
۵	مجموعه درس آموزی از حوادث شامل ۲۲ مورد فیلم و انیمیشن حوادث صنعت نفت کشور (۱) انفجار در واحد آمونیاک پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۸۹ (۲) آتش سوزی و انفجار در واحد مخازن پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۳) آتش سوزی و انفجار در واحد جداسازی پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۴) آتش سوزی و انفجار در واحد NF پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۰ (۵) آتش سوزی و انفجار در واحد میتیرینگ پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۱ (۶) آتش سوزی و انفجار برج ۸۰۰۱ و مخزن ۲۰۰۱ پتروشیمی بوعلی - سال ۱۳۹۶ (۷) آتش سوزی و انفجار در واحد HD پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۶ (۸) پارگی مخزن آمونیاک شرکت پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۹۸ (۹) نشت از شیر درین معیوب واحد اوره پتروشیمی پردیس - سال ۱۴۰۰ (۱۰) گازگرفتگی در تاسیسات نفتی لاوان فلات قاره - سال ۱۳۹۳ (۱۱) آتش سوزی بر اثر صاعقه در یکی از مخازن نفتی بهرگان - سال ۱۳۹۴ (۱۲) برخورد تانکر نفت کش با FPSO کوروش در زمان بارگیری - سال ۱۳۹۸ (۱۳) پارگی مخزن آمین در گردش تاسیسات گازی قشم - سال ۱۳۹۹	۵	۹۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰

			۱۴) سقوط هلیکوپتر Bell 212 در حوالی سکوی نفتی رسالت- سال ۱۳۹۹ ۱۵) حادثه برق گرفتگی پالایشگاه سوم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ ۱۶) حادثه آتش سوزی پالایشگاه پنجم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ ۱۷) انفجار در حوضچه گاز شهری- سال ۱۳۹۶ ۱۸) مرگ در اثر جابجایی غیر اصولی لوله‌های دیو شده- سال ۱۳۹۶ ۱۹) حوادث گازهای استانی (۴ مورد) - سال ۱۳۹۲	
۲۵۰،۰۰۰	-	۱۵	از مجموعه ایمنی و آتش نشانی ایمنی برای بهره برداران، آشنایی با مجوزهای کاری پتروشیمی آشنایی با ماشین آتش نشانی	۶

۳. فلش مموری

امروزه به دلیل برخی محدودیت‌های کامپیوترهای شخصی جهت استفاده از DVD، کاربرد فلش مموری بسیار فراگیر شده است. تمام محصولات این شرکت بر حسب محتوا، قابل ارایه بوسیله فلش مموری نیز می‌باشد. این فلش ها با ظاهری زیبا و شکیل، بسیار کاربردی بوده و استفاده از آنها بسیار راحت و آسان می‌باشد.

ردیف	عناوین تولید شده	مدت زمان (ساعت)	خرید جزئی (تومان)	در تیراژ بیش از ۱۰۰ نسخه (تومان)
۱	مجموعه فرایندی شامل کوره های حرارتی، ابزار دقیق، توربین های بخار، مخازن ذخیره، کمپرسورها، اجکتورها، شیرهای صنعتی، تله های بخار، توربین های گاز، دیگ های بخار، تجهیزات برقی، فن های صنعتی	۲۴	۲۵۰،۰۰۰	۱۸۰،۰۰۰
۲	مجموعه برق شامل کلیدهای فشار ضعیف، کلیدهای فشار قوی، موتورهای القایی، تجهیزات اندازه گیری برقی، انبار و ابزار برقی، کابل های قدرت، سرکابل و مفصل حرارتی، منابع تغذیه اضطراری، بانک خازن و توان راکتیو، رله های حفاظتی، عایق های الکتریکی، مدارات فرمان، مدارات فشار ضعیف، تابلوهای فشار ضعیف متوسط، جعبه های اتصال، ژنراتور سنکرون، نقشه خوانی الکتریکی، سیستم های زمین، سیم پیچی موتور، ترانسفورماتورها	۲۲	۳۵۰،۰۰۰	۱۸۰،۰۰۰
۳	مجموعه نرم افزارهای تخصصی کنترل و مانیتورینگ پروژه های کاربردی با نرم افزار Wincc مقدماتی و پیشرفته، آشنایی با نرم افزار Etap، آشنایی با نرم افزار Phast	۱۱	۹۰۰،۰۰۰	۳۵۰،۰۰۰
۴	مجموعه درس آموزی از حوادث شامل ۲۲ مورد فیلم و انیمیشن حوادث صنعت نفت کشور (۱) انفجار در واحد آمونیاک پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۸۹ (۲) آتش سوزی و انفجار در واحد مخازن پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۳) آتش سوزی و انفجار در واحد جداسازی پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۴) آتش سوزی و انفجار در واحد NF پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۰ (۵) آتش سوزی و انفجار در واحد میتیرینگ پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۱ (۶) آتش سوزی و انفجار برج ۸۰۰۱ و مخزن ۲۰۰۱ پتروشیمی بوعلی - سال ۱۳۹۶ (۷) آتش سوزی و انفجار در واحد HD پتروشیمی بندر امام - سال ۱۳۹۶ (۸) پارگی مخزن آمونیاک شرکت پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۹۸ (۹) نشت از شیر درین معیوب واحد اوره پتروشیمی پردیس - سال ۱۴۰۰ (۱۰) گازگرفتگی در تاسیسات نفتی لاوان فلات قاره - سال ۱۳۹۳ (۱۱) آتش سوزی بر اثر صادقه در یکی از مخازن نفتی بهرگان - سال ۱۳۹۴ (۱۲) برخورد تانکر نفت کش با FPSO کوروش در زمان بارگیری - سال ۱۳۹۸ (۱۳) پارگی مخزن آمین در گردش تاسیسات گازی قشم - سال ۱۳۹۹ (۱۴) سقوط هلیکوپتر Bell 212 در حوالی سکوی نفتی رسالت - سال ۱۳۹۹	۵	۲۲۰،۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰

			۱۵) حادثه برق گرفتگی پالایشگاه سوم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ ۱۶) حادثه آتش سوزی پالایشگاه پنجم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ ۱۷) انفجار در حوضچه گاز شهری- سال ۱۳۹۶ ۱۸) مرگ در اثر جابجایی غیر اصولی لوله‌های دپو شده- سال ۱۳۹۶ ۱۹) حوادث گازهای استانی (۴ مورد) - سال ۱۳۹۲	
۲۸۰،۰۰۰	-	۱۵	از مجموعه ایمنی و آتش نشانی ۵) ایمنی برای بهره برداران، آشنایی با مجوزهای کاری پتروشیمی آشنایی با ماشین آتش نشانی	



۴. سامانه الکترونیکی LMS

یکی از روشهای استفاده از تولیدات فیلم و انیمیشن، استفاده از سامانه الکترونیکی یا همان LMS می باشد که امکان برگزاری دوره و آموزش های الکترونیکی به صورت آفلاین در حجم وسیع را امکان پذیر می سازد. این روش برای سازمانهایی با پرسنل متعدد بسیار مناسب می باشد. از جمله قابلیت های این سیستم شامل این موارد است:

- (۱) قابلیت اجرای آزمون ، ثبت و ارسال نتایج
- (۲) قابلیت پایش و مانیتورینگ فعالیت و پیشرفت فراگیران
- (۳) قابلیت تعریف گروه های آموزشی و دپارتمان های تحصیلی
- (۴) امکان مدیریت کاربران و تعریف نقش ها و نیز امکان ارایه گزارشات متنوع مدیریتی و کاربری

ردیف	عناوین تولید شده	ساعت	قیمت (تومان)
۱	مجموعه فرایندی شامل کوره های حرارتی، ابزار دقیق، توربین های بخار، مخازن ذخیره، کمپرسورها، اجکتورها، شیرهای صنعتی، تله های بخار، توربین های گاز، دیگ های بخار، تجهیزات برقی، فن های صنعتی	۲۴	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۲	مجموعه برق شامل کلیدهای فشار ضعیف، کلیدهای فشار قوی، موتورهای القایی، تجهیزات اندازه گیری برقی، انبار و ابزار برقی، کابل های قدرت، سرکابل و مفصل حرارتی، منابع تغذیه اضطراری، بانک خازن و توان راکتیو، رله های حفاظتی، عایق های الکتریکی، مدارات فرمان، مدارات فشار ضعیف، تابلوهای فشار ضعیف متوسط، جعبه های اتصال، ژنراتور سنکرون، نقشه خوانی الکتریکی، سیستم های زمین، سیم پیچی موتور، ترانسفورماتورها	۲۲	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳	مجموعه نرم افزارهای تخصصی کنترل و مانیتورینگ پروژه های کاربردی با نرم افزار Wincc مقدماتی و پیشرفته، آشنایی با نرم افزار Etap، آشنایی با نرم افزار Phast	۱۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	مجموعه درس آموزی از حوادث شامل ۲۲ مورد فیلم و انیمیشن حوادث صنعت نفت کشور (۱) انفجار در واحد آمونیاک پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۸۹ (۲) آتش سوزی و انفجار در واحد مخازن پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۳) آتش سوزی و انفجار در واحد جداسازی پتروشیمی خارک - سال ۱۳۸۹ (۴) آتش سوزی و انفجار در واحد NF پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۰ (۵) آتش سوزی و انفجار در واحد میتیرینگ پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۱ (۶) آتش سوزی و انفجار برج ۸۰۰۱ و مخزن ۲۰۰۱ پتروشیمی بوعلی - سال ۱۳۹۶ (۷) آتش سوزی و انفجار در واحد HD پتروشیمی بندرامام - سال ۱۳۹۶ (۸) پارگی مخزن آمونیاک شرکت پتروشیمی پردیس - سال ۱۳۹۸ (۹) نشت از شیر درین معیوب واحد اوره پتروشیمی پردیس - سال ۱۴۰۰ (۱۰) گاز گرفتگی در تاسیسات نفتی لاوان فلات قاره - سال ۱۳۹۳ (۱۱) آتش سوزی بر اثر صاعقه در یکی از مخازن نفتی بهرگان - سال ۱۳۹۴	۵	۲۸,۰۰۰,۰۰۰

		(۱۲) برخورد تانکر نفت کش با FPSO کوروش در زمان بارگیری- سال ۱۳۹۸ (۱۳) پارگی مخزن آمین در گردش تاسیسات گازی قشم - سال ۱۳۹۹ (۱۴) سقوط هلیکوپتر Bell 212 در حوالی سکوی نفتی رسالت- سال ۱۳۹۹ (۱۵) حادثه برق گرفتگی پالایشگاه سوم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ (۱۶) حادثه آتش سوزی پالایشگاه پنجم گاز پارس جنوبی- سال ۱۳۹۳ (۱۷) انفجار در حوضچه گاز شهری- سال ۱۳۹۶ (۱۸) مرگ در اثر جابجایی غیر اصولی لوله های دیو شده- سال ۱۳۹۶ (۱۹) حوادث گازهای استانی (۴ مورد) - سال ۱۳۹۲	
۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۳	از مجموعه ایمنی و آتش نشانی ایمنی برای بهره برداران، آشنایی با مجوزهای کاری پتروشیمی، آشنایی با ماشین آتش نشانی	۵
۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵	مجموع	