

وزارت صنایع و معادن

# گزارش مطالعه فرصت‌های سرمایه‌گذاری

## در زیر بخش کد ISIC ۳۲۲۰

(فیبر نوری)



شرکت مشاوره فنی مهندسی سه هزار طرح توجیهی

[www.3000tarh.ir](http://www.3000tarh.ir)

بهار ۱۳۹۴

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۴	<b>فصل اول - مشخصات کلی</b>
۴	۱- نام کالا
۴	۲- کد فعالیت مربوط به کالا (ISIC)
۴	۳- تعرفه گمرکی
۴	۴- تاریخچه
۶	۵- تعریف و ویژگی‌های کالا
۸	۶- انواع فیبر نوری
۹	۷- مزایای فیبر نوری
۱۰	۸- کاربردهای فیبر نوری
۱۱	۹- مواد اولیه اصلی
۱۱	۱۰- مراحل ساخت
۱۳	<b>فصل دوم- ظرفیت تولیدی کشور</b>
۱۳	۱- واحدهای فعال
۱۷	۲- طرح‌های در دست اجرا
۲۰	<b>فصل سوم- واردات و صادرات</b>
۲۰	۱- واردات
۲۰	۲- صادرات

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۴	بخش چهارم - فرآیند تولید کابل فیبر نوری
۲۴	۱- فرآیند اصلی تولید
۲۵	۲- فرآیند تولید خط Coloring room - دستورالعمل خط.....
۲۷	۳- دستورالعمل خط .....
۳۰	۴- دستورالعمل کار خط .....
۳۳	۵- دستورالعمل کار خط .....
۳۶	۶- دستورالعمل .....
۳۸	۷- دستورالعمل خط .....
۴۱	۸- دستورالعمل خط .....
۴۲	فصل پنجم - جمع بندی
۴۳	منابع و ماخذ

گسترش ارتباطات و راحتی انتقال اطلاعات از طریق سیستم‌های انتقال و مخابرات فیبر نوری یکی از پراهمیت‌ترین موارد مورد بحث در جهان امروز است. سرعت دقت و تسهیل از مهمترین ویژگی‌های مخابرات فیبر نوری می‌باشد. یکی از پراهمیت‌ترین موارد استفاده از مخابرات فیبر نوری، آسانی انتقال در فرستادن سیگنال‌های حامل اطلاعات دیجیتالی است که قابلیت تقسیم‌بندی در حوزه زمانی را دارا می‌باشد. این به این معنی است که مخابرات دیجیتال .....