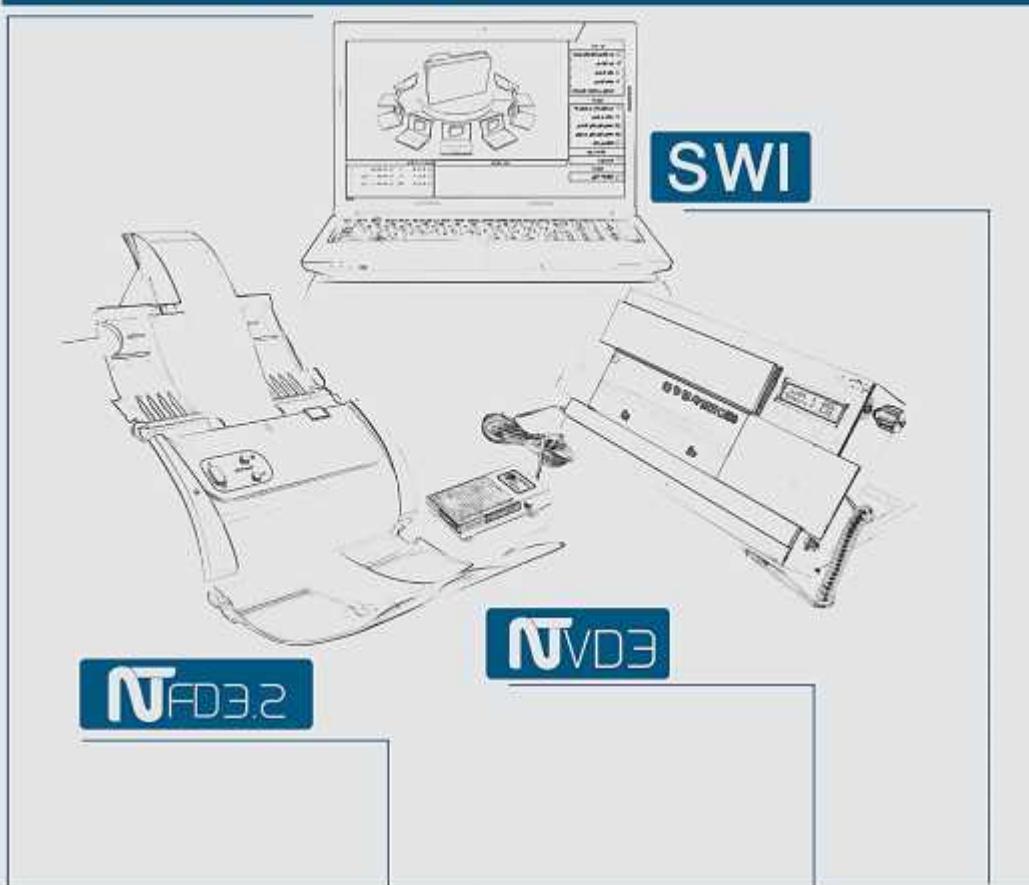


سامانه دیجیتال نمودن، بایگانی و تفسیر  
فیلم های رادیوگرافی جوش

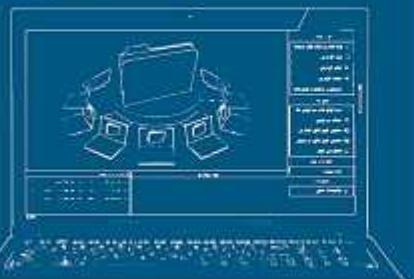


نهامین پردازان آسیا

NAHAMIN PARDAZAN ASIA CO.

[www.metsofts.ir](http://www.metsofts.ir)

آدرس: مشهد- میدان آزادی- دانشگاه فردوسی - چند دانشکده مهندسی- مرکز رشد فناوری-  
واحد ۱۱۵- تلفکس: ۰۸۸۳۷۲۸۳- ۰۵۱- پستیابی علمی: ۰۹۱۵۵۵۱۲۹۵۲۴- ۰۹۱۵۵۵۱۲۰۲۴-  
پشتیبانی نرم افزاری: ۰۹۳۵۵۴۳۳۲۷- ۰۸- ۰۹۳۵۵۴۳۳۲۷



سامانه‌بایگانی و مستندسازی  
تصاویر فیلم‌های رادیوگرافی جوش

# SWI

The screenshot displays the SWI software interface. At the top, there's a menu bar with Persian text. Below it is a toolbar with icons. A large preview window shows a grayscale image of a medical scan. To the right of the preview is a detailed table with columns for ID, Date, Time, and other parameters. In the bottom left, there's another table with similar data. On the far right, a smaller window is open, likely for file management or settings.



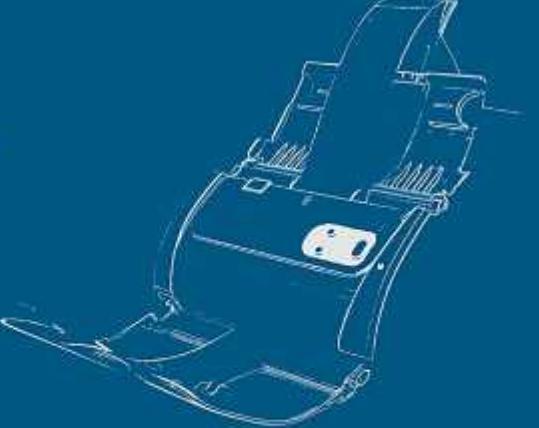
NFD3.2



سخت افزار دیجیتال کننده  
فیلم های رادیو گرافی جوش



نهامین پردازان آسیا  
NAHAMIN PARDAZAN ASIA CO.



این دستگاه امکان تبدیل نمودن فیلم های رادیوگرافی جوش را به صورت تصاویر دیجیتالی با سرعت و کیفیت بالا فراهم آورده است.

#### ویژگی های این محصول شامل:

- ۱ - دیجیتال کردن فیلم ها با طول های متفاوت (۰ - ۱۰.۲ متر)
- ۲ - تنظیم نور در فرایند دیجیتال کردن به صورت دستی و اتوماتیک
- ۳ - دیجیتال کردن فیلم ها با سرعت ۲۰ سانتیمتر در ثانیه
- ۴ - عدم نیاز به یاگانی فیلم ها
- ۵ - امکان دیجیتال کردن همزمان ۱۵ عدد فیلم

#### مشخصات فنی:

منبع نوری: LED

وزن: ۱/۷ کیلوگرم

برق ورودی: ۲۴ ولت

وضوح تصویر: ۲۵۰ dpi

عمق تصویر: ۸ Grayscale bit

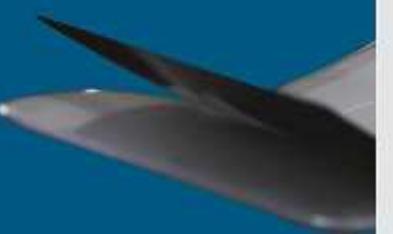
محدوده دقتیته فیلم: ۵/۰ تا ۱۴

ابعاد: ۱۴۸×۲۶۳×۱۲۸ میلی متر

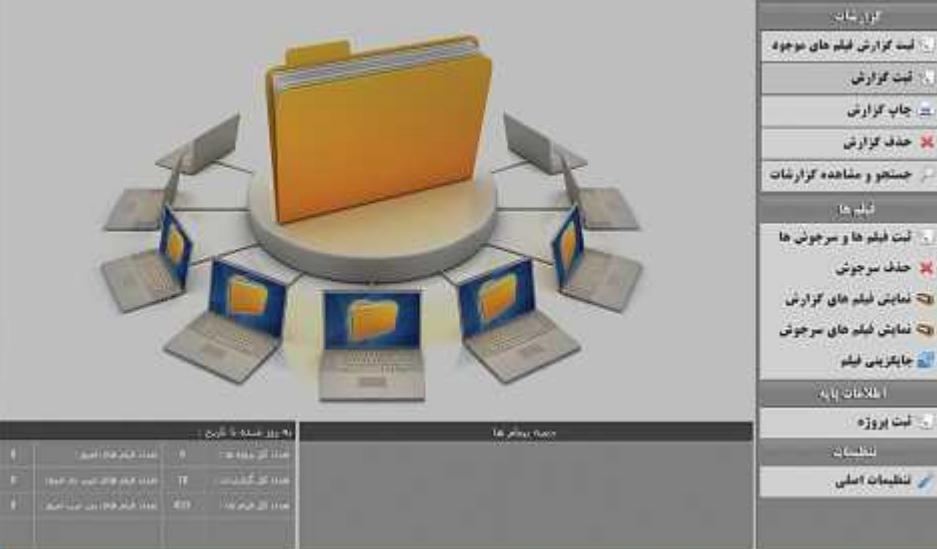
سرعت اسکن: ۲۰ سانتیمتر در ثانیه

اندازه فیلم: حداقل ۱۵۰ میلی متر با عرض ۷۰ میلی متر

و حداکثر ۲۰۰ سانتی متر با عرض ۱۰۰ میلی متر



Weld Radiographs Images Archiving Software



#### قابلیت اتصال مستقیم به سامانه دیجیتال کننده فیلم های رادیوگرافی

ورود اطلاعات بر اساس نام پروژه، نام پیمانکار، شماره گزارش و ... (اطلاعات مربوط به استاندارد فیلم ها)

وارد کردن اطلاعات و اسکن تصاویر به صورت مستقیم در نرم افزار

وارد کردن اطلاعات و استفاده از تصاویر از قبل اسکن شده

بایکاری تصاویر فیلم ها بر اساس سال، ماه، ناحیه، شماره گزارش و اطلاعات سرجوش

#### جسجوی گزارشات بر اساس:

تاریخ ثبت، تاریخ تصویر برداری، نام پروژه، نام پیمانکار، نام رادیوگراف، ناحیه، شماره گزارش، وضعیت تحلیل

#### مشاهده گزارشات و لیست سرجوش ها

مشاهده گزارشات روزانه و نتیجه جستجوی گزارشات

نمایش کلی از وضعیت تحلیل گزارش توسط مفسر

نمایش کامل اطلاعات گزارش

نمایش لیست کامل سرجوش های گزارش

#### مشاهده تصاویر فیلم ها

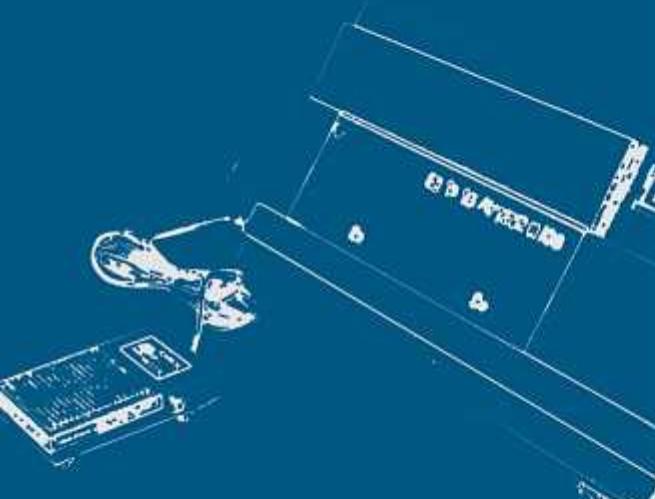
نمایش فیلم های یک سرجوش به صورت کنار هم

نمایش روی هم افتادگی فیلم ها

قابلیت اندازه گیری های هندسی بر روی تصاویر فیلم ها

نمایش فیلم های تمام سرجوش های گزارش

نمایش وضعیت تحلیل سرجوش ها



- برق و رو دی: ۱۲ ولت
- منبع نور: LED
- بدنه دستگاه: فلزی
- دریچه عبور نور: پلی کربنات
- کنترل شدت نور: قابل کنترل با ولوم
- ابعاد خارجی: ۶۶ × ۱۷۵ × ۳۳<sup>۰</sup> (برحسب میلیمتر)
- ابعاد دریچه نوری: ۱۰۰ × ۲۰۰ (برحسب میلیمتر)
- قرار گیری همزمان دو دستگاه ویور و دانسیتومتر در یک دستگاه و عدم نیاز به باتری در دانسیتومتر
- امکان اندازه گیری میزان دانسیته فیلم به کمک پرواب تعییه شده در آن در حین کار
- تنظیم دلخواه عرض دریچه با توجه به عرض فیلم (۷ یا ۱۰ سانتیمتر)
- پایه نگهدارنده قابل تنظیم جهت نگهداری دستگاه در زاویه دلخواه هندگام تفسیر
- نمایشگر جهت نمایش میزان نور و دانسیته فیلمها

