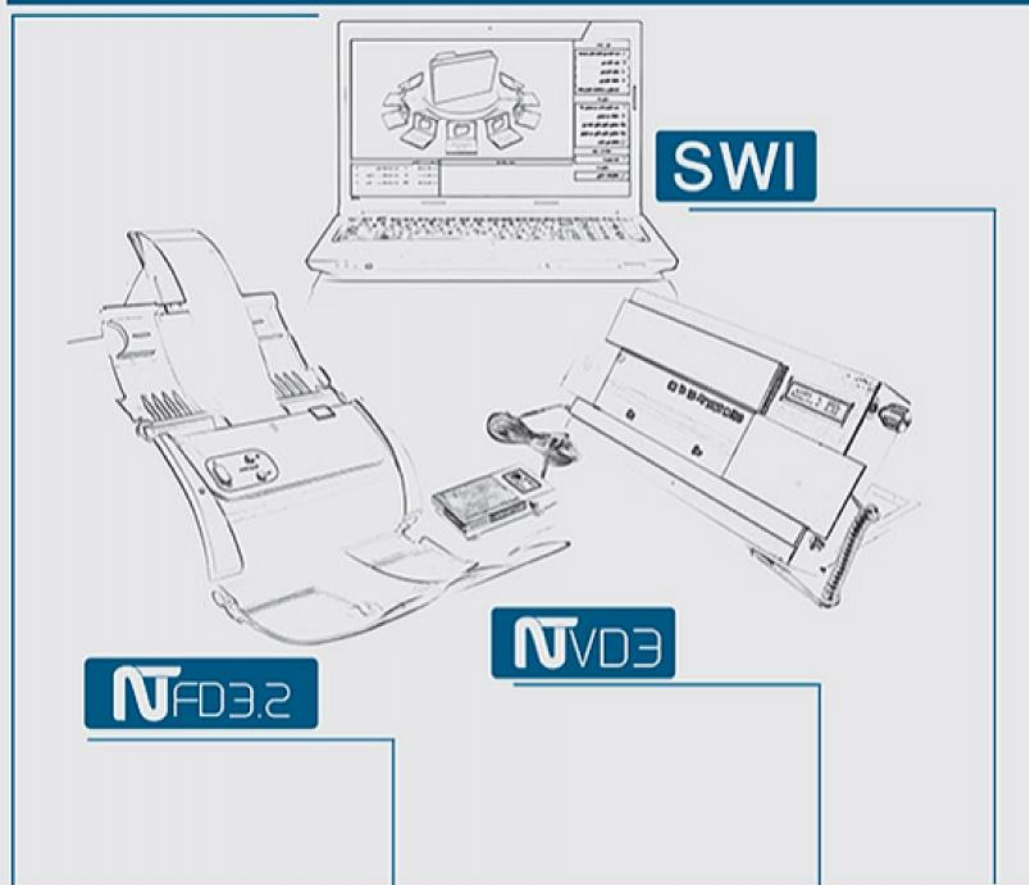


سامانه دیجیتال نمودن، بایگانی و تفسیر  
فیلم های رادیوگرافی جوش



نهامین پردازان آسیا

NAHAMIN PARDAZAN ASIA CO.

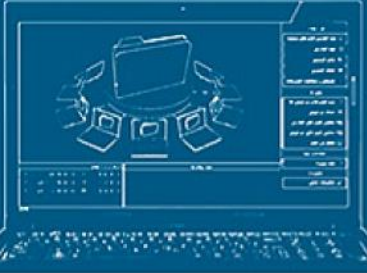


[www.metsofts.ir](http://www.metsofts.ir)

آدرس: مشهد- میدان آزادی- دانشگاه فردوسی- جنب دانشکده مهندسی- مرکز رشد فناوری-  
واحد ۱۱۵- تلفکس: ۸۸۳۷۳۸۳-۰۵۱۱- پستی: ۹۱۵۵۱۲۰۲۴- علمی: ۹۱۵۵۱۲۰۲۴- ۹۱۵۵۱۲۹۵۲۴-  
پستی: ۹۳۵۵۴۳۲۷۰۸- نرم افزاری:



نهامین پردازان آسیا  
NAHAMIN PARDAZAN ASIA CO.



سامانه بایگانی و مستندسازی  
تصاویر فیلم های رادیوگرافی جوش

# SWI

The screenshots show the SWI software interface with various data tables and settings. One table lists film details:

ردیف	شماره فیلم	تاریخ	ساعت	نوع فیلم	وضعیت	تاریخ	ساعت	تاریخ	ساعت
1	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
2	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
3	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
4	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
5	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
6	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
7	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
8	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
9	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
10	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26

Another table shows film details with columns for ID, Date, Time, Status, and Location:

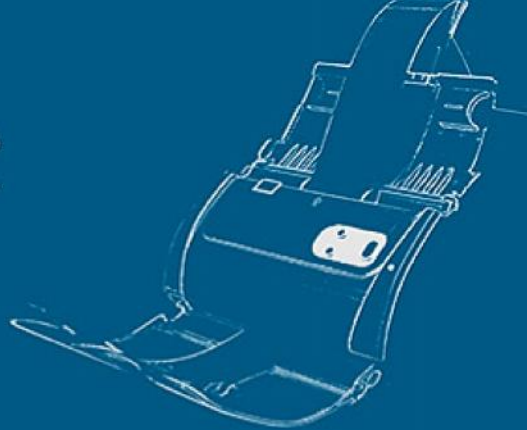
ردیف	شماره فیلم	تاریخ	ساعت	نوع فیلم	وضعیت	تاریخ	ساعت	تاریخ	ساعت
1	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
2	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
3	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
4	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
5	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
6	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
7	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
8	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
9	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26
10	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26	1396/10/26

Other screenshots show a search interface and a settings dialog box with various parameters like 'Date', 'Time', and 'Status'.

# NTFD3.2

سخت افزار دیجیتال کننده  
فیلم های رادیوگرافی جوش





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

#### ویژگی های این محصول شامل:

- ۱ - دیجیتال کردن فیلم ها با طول های متفاوت (۱۰ سانتیمتر تا ۱.۲ 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 بایگانی فیلم ها
- ۵ - امکان دیجیتال کردن همزمان ۱۵ عدد فیلم

#### مشخصات فنی:

منبع نوری: LED	محدوده دانسیته فیلم: ۰/۵ تا ۴
وزن: ۱/۷ کیلوگرم	ابعاد: ۱۴۸×۲۶۳×۱۲۸ میلی متر
برق ورودی: ۲۴ ولت	سرعت اسکن: ۲۰ سانتیمتر در ثانیه
وضوح تصویر: ۲۵۰ dpi	اندازه فیلم: حداقل ۱۵۰ میلی متر با عرض ۷۰ میلی متر و حداکثر ۲۰۰ سانتی متر با عرض ۱۰۰ میلی متر
عمق تصویر: ۸ Grayscale bit	

## 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

بایگانی تصاویر فیلم ها بر اساس سال، ماه، ناحیه، شماره گزارش و اطلاعات سرچوش

#### جستجوی گزارشات بر اساس:

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

مشاهده گزارشات و لیست سرچوش ها

مشاهده گزارشات روزانه و نتیجه جستجوی گزارشات

نمایش کلی از وضعیت تحلیل گزارش توسط مفسر

نمایش کامل اطلاعات گزارش

نمایش لیست کامل سرچوش های گزارش

#### مشاهده تصاویر فیلم ها

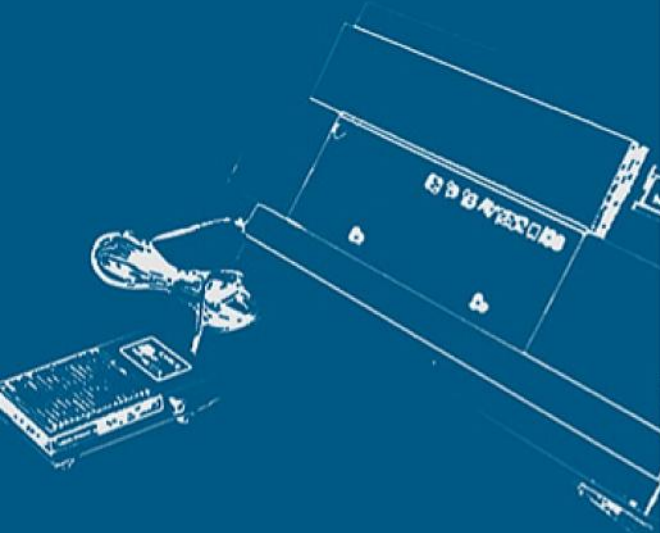
نمایش فیلم های یک سرچوش به صورت کنار هم

نمایش روی هم افتادگی فیلم ها

قابلیت اندازه گیری های هندسی بر روی تصاویر فیلم ها

نمایش فیلم های تمام سرچوش های گزارش

نمایش وضعیت تحلیل سرچوش ها



برق ورودی : ۱۲ ولت

منبع نور : LED

بدنه دستگاه: فلزی

دریچه عبور نور: پلی کربنات

کنترل شدت نور: قابل کنترل با ولوم

ابعاد خارجی: ۳۳۰ × ۱۷۵ × ۶۶ (برحسب میلیمتر)

ابعاد دریچه نوری: ۲۰۰ × ۱۰۰ (برحسب میلیمتر)

• قرارگیری همزمان دو دستگاه ویور و دانسیتومتر در

یک دستگاه و عدم نیاز به باتری در دانسیتومتر

• امکان اندازه گیری میزان دانسیته فیلم به کمک

پرآب تعبیه 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 هنگام تفسیر

• نمایشگر جهت نمایش میزان نور و دانسیته فیلمها

