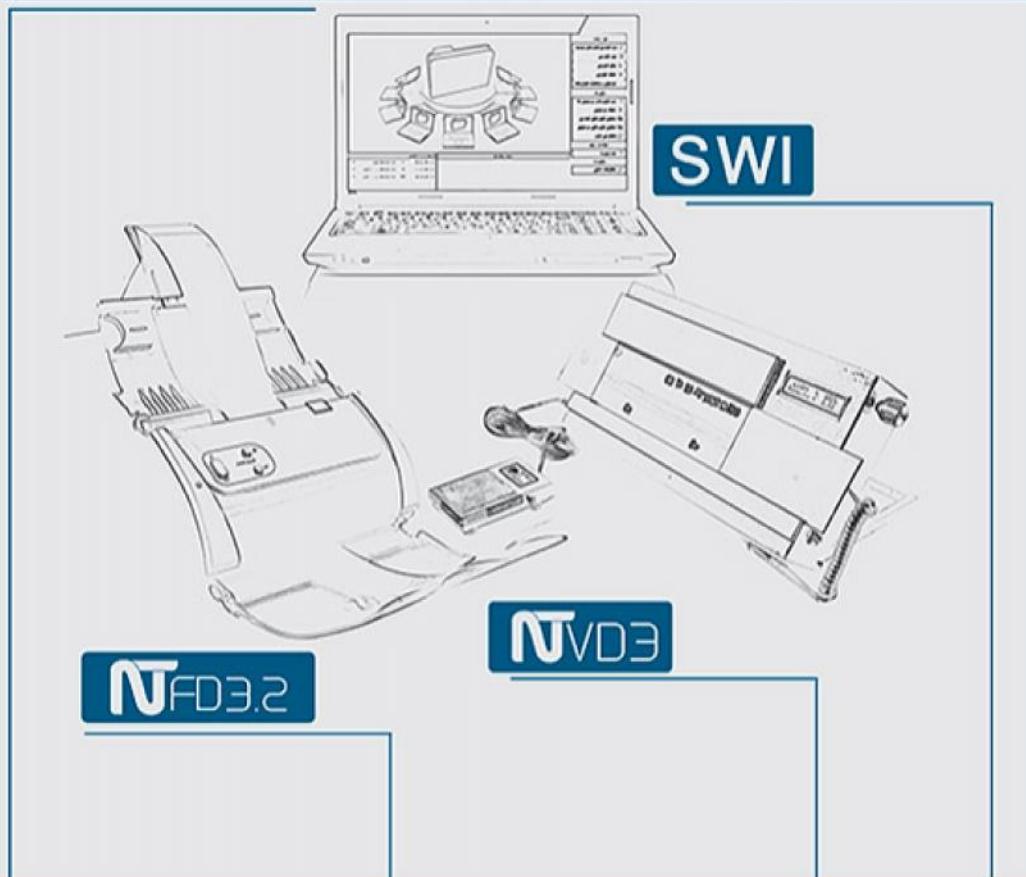


سامانه دیجیتال نمودن، بایگانی و تفسیر  
فیلم های رادیوگرافی جوش



نهامین پردازان آسیا

NAHAMIN PARDAZAN ASIA CO.

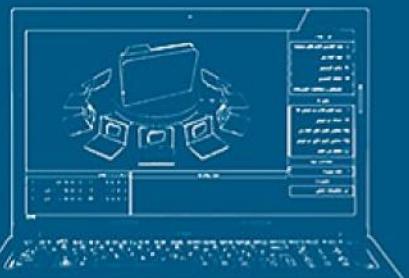
[www.metsofts.ir](http://www.metsofts.ir)

آدرس: مشهد - بیان آزادی - دانشگاه فردوسی - چنب دانشکده مهندسی - مرکز رشد فناوری -  
واحد ۱۱۵ - تلفکن: ۰۹۱۵۵۵۱۲۹۵۲۴ - ۰۹۱۵۵۵۱۰۲۴ - ۰۸۸۳۷۳۸۳ - ۰۵۱۱ - پشتیبانی علمی: ۰۹۳۵۵۴۳۲۷۰۸ - پشتیبانی نرم افزاری:



نهامین پردازان آسیا

NAHAMIN PARDAZAN ASIA CO.



سامانه‌بایگانی و مستندسازی  
تصاویر فیلم‌های رادیوگرافی جوش

# SWI

نماش فیلم ها

ردیف	نام فیلم	تاریخ اضافه	کاربر اضافه	حذف
1	20190505	۱۴۰۰/۰۵/۰۵	کاربر اصلی	
2	20190506	۱۴۰۰/۰۵/۰۶	کاربر اصلی	
3	20190507	۱۴۰۰/۰۵/۰۷	کاربر اصلی	
4	20190508	۱۴۰۰/۰۵/۰۸	کاربر اصلی	
5	20190509	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	کاربر اصلی	
6	20190510	۱۴۰۰/۰۵/۱۰	کاربر اصلی	
7	20190511	۱۴۰۰/۰۵/۱۱	کاربر اصلی	
8	20190512	۱۴۰۰/۰۵/۱۲	کاربر اصلی	
9	20190513	۱۴۰۰/۰۵/۱۳	کاربر اصلی	
10	20190514	۱۴۰۰/۰۵/۱۴	کاربر اصلی	
11	20190515	۱۴۰۰/۰۵/۱۵	کاربر اصلی	
12	20190516	۱۴۰۰/۰۵/۱۶	کاربر اصلی	
13	20190517	۱۴۰۰/۰۵/۱۷	کاربر اصلی	
14	20190518	۱۴۰۰/۰۵/۱۸	کاربر اصلی	
15	20190519	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	کاربر اصلی	
16	20190520	۱۴۰۰/۰۵/۲۰	کاربر اصلی	
17	20190521	۱۴۰۰/۰۵/۲۱	کاربر اصلی	
18	20190522	۱۴۰۰/۰۵/۲۲	کاربر اصلی	
19	20190523	۱۴۰۰/۰۵/۲۳	کاربر اصلی	
20	20190524	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	کاربر اصلی	
21	20190525	۱۴۰۰/۰۵/۲۵	کاربر اصلی	
22	20190526	۱۴۰۰/۰۵/۲۶	کاربر اصلی	
23	20190527	۱۴۰۰/۰۵/۲۷	کاربر اصلی	
24	20190528	۱۴۰۰/۰۵/۲۸	کاربر اصلی	
25	20190529	۱۴۰۰/۰۵/۲۹	کاربر اصلی	
26	20190530	۱۴۰۰/۰۵/۳۰	کاربر اصلی	
27	20190531	۱۴۰۰/۰۵/۳۱	کاربر اصلی	
28	20190601	۱۴۰۰/۰۶/۰۱	کاربر اصلی	
29	20190602	۱۴۰۰/۰۶/۰۲	کاربر اصلی	
30	20190603	۱۴۰۰/۰۶/۰۳	کاربر اصلی	
31	20190604	۱۴۰۰/۰۶/۰۴	کاربر اصلی	
32	20190605	۱۴۰۰/۰۶/۰۵	کاربر اصلی	
33	20190606	۱۴۰۰/۰۶/۰۶	کاربر اصلی	
34	20190607	۱۴۰۰/۰۶/۰۷	کاربر اصلی	
35	20190608	۱۴۰۰/۰۶/۰۸	کاربر اصلی	
36	20190609	۱۴۰۰/۰۶/۰۹	کاربر اصلی	
37	20190610	۱۴۰۰/۰۶/۱۰	کاربر اصلی	
38	20190611	۱۴۰۰/۰۶/۱۱	کاربر اصلی	
39	20190612	۱۴۰۰/۰۶/۱۲	کاربر اصلی	
40	20190613	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	کاربر اصلی	
41	20190614	۱۴۰۰/۰۶/۱۴	کاربر اصلی	
42	20190615	۱۴۰۰/۰۶/۱۵	کاربر اصلی	
43	20190616	۱۴۰۰/۰۶/۱۶	کاربر اصلی	
44	20190617	۱۴۰۰/۰۶/۱۷	کاربر اصلی	
45	20190618	۱۴۰۰/۰۶/۱۸	کاربر اصلی	
46	20190619	۱۴۰۰/۰۶/۱۹	کاربر اصلی	
47	20190620	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	کاربر اصلی	
48	20190621	۱۴۰۰/۰۶/۲۱	کاربر اصلی	
49	20190622	۱۴۰۰/۰۶/۲۲	کاربر اصلی	
50	20190623	۱۴۰۰/۰۶/۲۳	کاربر اصلی	
51	20190624	۱۴۰۰/۰۶/۲۴	کاربر اصلی	
52	20190625	۱۴۰۰/۰۶/۲۵	کاربر اصلی	
53	20190626	۱۴۰۰/۰۶/۲۶	کاربر اصلی	
54	20190627	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	کاربر اصلی	
55	20190628	۱۴۰۰/۰۶/۲۸	کاربر اصلی	
56	20190629	۱۴۰۰/۰۶/۲۹	کاربر اصلی	
57	20190630	۱۴۰۰/۰۶/۳۰	کاربر اصلی	
58	20190701	۱۴۰۰/۰۷/۰۱	کاربر اصلی	
59	20190702	۱۴۰۰/۰۷/۰۲	کاربر اصلی	
60	20190703	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	کاربر اصلی	
61	20190704	۱۴۰۰/۰۷/۰۴	کاربر اصلی	
62	20190705	۱۴۰۰/۰۷/۰۵	کاربر اصلی	
63	20190706	۱۴۰۰/۰۷/۰۶	کاربر اصلی	
64	20190707	۱۴۰۰/۰۷/۰۷	کاربر اصلی	
65	20190708	۱۴۰۰/۰۷/۰۸	کاربر اصلی	
66	20190709	۱۴۰۰/۰۷/۰۹	کاربر اصلی	
67	20190710	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	کاربر اصلی	
68	20190711	۱۴۰۰/۰۷/۱۱	کاربر اصلی	
69	20190712	۱۴۰۰/۰۷/۱۲	کاربر اصلی	
70	20190713	۱۴۰۰/۰۷/۱۳	کاربر اصلی	
71	20190714	۱۴۰۰/۰۷/۱۴	کاربر اصلی	
72	20190715	۱۴۰۰/۰۷/۱۵	کاربر اصلی	
73	20190716	۱۴۰۰/۰۷/۱۶	کاربر اصلی	
74	20190717	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	کاربر اصلی	
75	20190718	۱۴۰۰/۰۷/۱۸	کاربر اصلی	
76	20190719	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	کاربر اصلی	
77	20190720	۱۴۰۰/۰۷/۲۰	کاربر اصلی	
78	20190721	۱۴۰۰/۰۷/۲۱	کاربر اصلی	
79	20190722	۱۴۰۰/۰۷/۲۲	کاربر اصلی	
80	20190723	۱۴۰۰/۰۷/۲۳	کاربر اصلی	
81	20190724	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	کاربر اصلی	
82	20190725	۱۴۰۰/۰۷/۲۵	کاربر اصلی	
83	20190726	۱۴۰۰/۰۷/۲۶	کاربر اصلی	
84	20190727	۱۴۰۰/۰۷/۲۷	کاربر اصلی	
85	20190728	۱۴۰۰/۰۷/۲۸	کاربر اصلی	
86	20190729	۱۴۰۰/۰۷/۲۹	کاربر اصلی	
87	20190730	۱۴۰۰/۰۷/۳۰	کاربر اصلی	
88	20190801	۱۴۰۰/۰۸/۰۱	کاربر اصلی	
89	20190802	۱۴۰۰/۰۸/۰۲	کاربر اصلی	
90	20190803	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	کاربر اصلی	
91	20190804	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	کاربر اصلی	
92	20190805	۱۴۰۰/۰۸/۰۵	کاربر اصلی	
93	20190806	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	کاربر اصلی	
94	20190807	۱۴۰۰/۰۸/۰۷	کاربر اصلی	
95	20190808	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	کاربر اصلی	
96	20190809	۱۴۰۰/۰۸/۰۹	کاربر اصلی	
97	20190810	۱۴۰۰/۰۸/۱۰	کاربر اصلی	
98	20190811	۱۴۰۰/۰۸/۱۱	کاربر اصلی	
99	20190812	۱۴۰۰/۰۸/۱۲	کاربر اصلی	
100	20190813	۱۴۰۰/۰۸/۱۳	کاربر اصلی	
101	20190814	۱۴۰۰/۰۸/۱۴	کاربر اصلی	
102	20190815	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	کاربر اصلی	
103	20190816	۱۴۰۰/۰۸/۱۶	کاربر اصلی	
104	20190817	۱۴۰۰/۰۸/۱۷	کاربر اصلی	
105	20190818	۱۴۰۰/۰۸/۱۸	کاربر اصلی	
106	20190819	۱۴۰۰/۰۸/۱۹	کاربر اصلی	
107	20190820	۱۴۰۰/۰۸/۲۰	کاربر اصلی	
108	20190821	۱۴۰۰/۰۸/۲۱	کاربر اصلی	
109	20190822	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	کاربر اصلی	
110	20190823	۱۴۰۰/۰۸/۲۳	کاربر اصلی	
111	20190824	۱۴۰۰/۰۸/۲۴	کاربر اصلی	
112	20190825	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	کاربر اصلی	
113	20190826	۱۴۰۰/۰۸/۲۶	کاربر اصلی	
114	20190827	۱۴۰۰/۰۸/۲۷	کاربر اصلی	
115	20190828	۱۴۰۰/۰۸/۲۸	کاربر اصلی	
116	20190829	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	کاربر اصلی	
117	20190830	۱۴۰۰/۰۸/۳۰	کاربر اصلی	
118	20190901	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	کاربر اصلی	
119	20190902	۱۴۰۰/۰۹/۰۲	کاربر اصلی	
120	20190903	۱۴۰۰/۰۹/۰۳	کاربر اصلی	
121	20190904	۱۴۰۰/۰۹/۰۴	کاربر اصلی	
122	20190905	۱۴۰۰/۰۹/۰۵	کاربر اصلی	
123	20190906	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	کاربر اصلی	
124	20190907	۱۴۰۰/۰۹/۰۷	کاربر اصلی	
125	20190908	۱۴۰۰/۰۹/۰۸	کاربر اصلی	
126	20190909	۱۴۰۰/۰۹/۰۹	کاربر اصلی	
127	20190910	۱۴۰۰/۰۹/۱۰	کاربر اصلی	
128	20190911	۱۴۰۰/۰۹/۱۱	کاربر اصلی	
129	20190912	۱۴۰۰/۰۹/۱۲	کاربر اصلی	
130	20190913	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	کاربر اصلی	
131	20190914	۱۴۰۰/۰۹/۱۴	کاربر اصلی	
132	20190915	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	کاربر اصلی	
133	20190916	۱۴۰۰/۰۹/۱۶	کاربر اصلی	
134	20190917	۱۴۰۰/۰۹/۱۷	کاربر اصلی	
135	20190918	۱۴۰۰/۰۹/۱۸	کاربر اصلی	
136	20190919	۱۴۰۰/۰۹/۱۹	کاربر اصلی	
137	20190920	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	کاربر اصلی	
138	20190921	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	کاربر اصلی	
139	20190922	۱۴۰۰/۰۹/۲۲	کاربر اصلی	
140	20190923	۱۴۰۰/۰۹/۲۳	کاربر اصلی	
141	20190924	۱۴۰۰/۰۹/۲۴	کاربر اصلی	
142	20190925	۱۴۰۰/۰۹/۲۵	کاربر اصلی	
143	20190926	۱۴۰۰/۰۹/۲۶	کاربر اصلی	
144	20190927	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	کاربر اصلی	
145	20190928	۱۴۰۰/۰۹/۲۸	کاربر اصلی	
146	20190929	۱۴۰۰/۰۹/۲۹	کاربر اصلی	
147	20190930	۱۴۰۰/۰۹/۳۰	کاربر اصلی	
148	20191001	۱۴۰۰/۱۰/۰۱	کاربر اصلی	
149	20191002	۱۴۰۰/۱۰/۰۲	کاربر اصلی	
150	20191003	۱۴۰۰/۱۰/۰۳	کاربر اصلی	
151	20191004	۱۴۰۰/۱۰/۰۴	کاربر اصلی	
152	20191005	۱۴۰۰/۱۰/۰۵	کاربر اصلی	
153	20191006	۱۴۰۰/۱۰/۰۶	کاربر اصلی	
154	20191007	۱۴۰۰/۱۰/۰۷	کاربر اصلی	
155	20191008	۱۴۰۰/۱۰/۰۸	کاربر اصلی	
156	20191009	۱۴۰		



نام فایل ها	
تصویر ۱	۱۵۰
تصویر ۲	۱۵۰
تصویر ۳	۱۵۰
تصویر ۴	۱۵۰

قابلیت اتصال مستقیم به سامانه دیجیتال کننده فیلم های رادیوگرافی

. ورود اطلاعات بر اساس نام پرروزه، 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

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

جستجوی گزارشات بر اساس:

. تاریخ ثبت، تاریخ تصویر برداری، نام پرروزه، 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

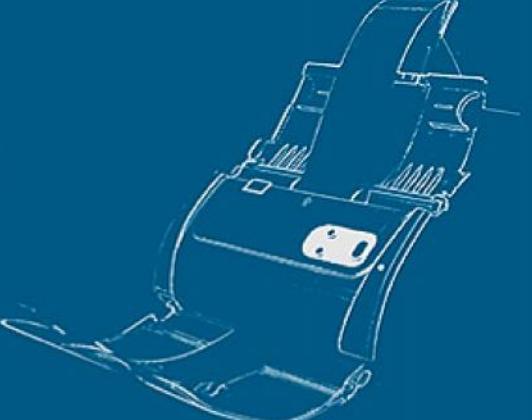
. نمایش روی هم افتادگی فیلم ها

. قابلیت اندازه گیری های هندسی بر روی تصاویر فیلم ها

. نمایش فیلم های تمام سرجوش های گزارش

. نمایش وضعیت تحلیل سرجوش ها

# Weld Radiographs Images Archiving Software



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 (۱۰ سانتیمتر تا ۱۰۰ 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

وزن: ۷ کیلوگرم

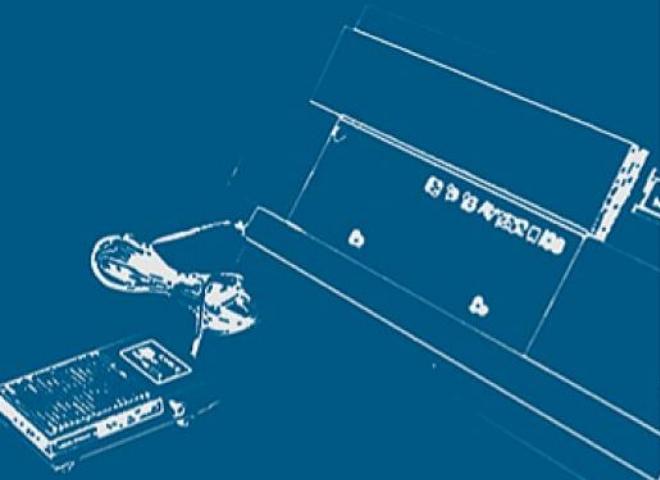
برق ورودی: ۲۴ ولت

وضوح تصویر: ۲۵۰ dpi

عمق تصویر: 8 bit

محدوده دانسیته 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 حداقل ۲۰۰ سانتی متر با عرض ۱۰۰ میلی متر





برق ورودی : ۱۲ ولت

منبع نور :

بدنه دستگاه: فلزی

دريچه عبور نور: پلی کربنات

کنترل شدت نور: قابل کنترل با ولوم

ابعاد خارجي: ۶۶ × ۱۷۵ × ۳۳<sup>۰</sup> (برحسب ميليمتر)

ابعاد دريچه نوري: ۱۰۰ × ۲۰۰ (برحسب ميليمتر)

· قرارگيري همزمان دو دستگاه ويور و دانسيتومتر در

يک دستگاه و عدم نياز به باتری در دانسيتومتر

· امكان اندازه گيري ميزان دانسيته فيلم به کمک

پراب تعبيه شده در آن در حين کار

· تنظيم دلخواه عرض دريچه با توجه به عرض فيلم ( ۷

يا ۱۰ سانتيمتر )

· پايه نگهدارنده قابل تنظيم جهت نگهداري دستگاه

در زاويه دلخواه هنگام تفسير

· نمايشگر جهت نمايش ميزان نور و دانسيته فيلمها

# NVD3

