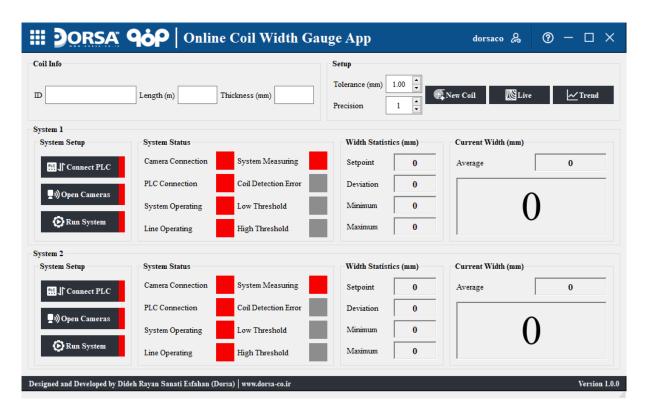
معرفى كلى نرمافزار اصلى عرضسنج

در این قسمت به مروری کلی از نرمافزار اصلی عرضسنج و معرفی بخشها و امکانات این نرمافزار میپردازیم. لازم به ذکر است که قبل از کار با نرمافزار اصلی بایستی از تنظیمات پیکربندی بهصورت کاملاً درست و دقیق در نرمافزار پیکربندی عرضسنج انجام گردد (راهنمای پیکربندی بهصورت کامل در قالب فایلهای مربوط قابلدسترسی است).

نرمافزار اصلی واسط ارتباطی و تعامل کاربر با دستگاههای عرضسنج است. از طریق این نرمافزار امکان دسترسی به سختافزار عرضسنج، تنظیم دوربینها، کالیبراسیون دستگاه، تنظیم الگوریتم و اتصال و راهاندازی و کار با دستگاهها امکان پذیر است. شمای ظاهری صفحه داشبورد نرمافزار اصلی عرضسنج در شکل زیر آورده شده است. در ادامه به معرفی مختصر بخشهای اصلی این نرمافزار پرداخته می شود.



شکل ۱ نمای کلی نرمافزار اصلی عرضسنج

صفحه داشبورد

صفحه داشبورد، صفحه اصلی نرمافزار و واسط ارتباطی برای راهاندازی و کار با دستگاههای عرضسنج است. در این صفحه دکمهها و المانهای موردنیاز برای کار با هر دو دستگاه شماره ۱ و شماره ۲ موجود است. همچنین، وضعیت خط تولید و مشخصات کلاف در حال تولید نیز در این صفحه موجود و قابل دسترسی هستند.

صفحه گزارشات

از طریق این صفحه امکان دسترسی و مدیریت گزارشات عرضسنجی کلافهای تولیدشده، با ذکر مشخصات کلاف و تاریخ تولید وجود دارد. برای هر گزارش امکان بررسی جزئیات، امکان ذخیره فایل اکسل، و امکان حذف گزارش وجود دارد.

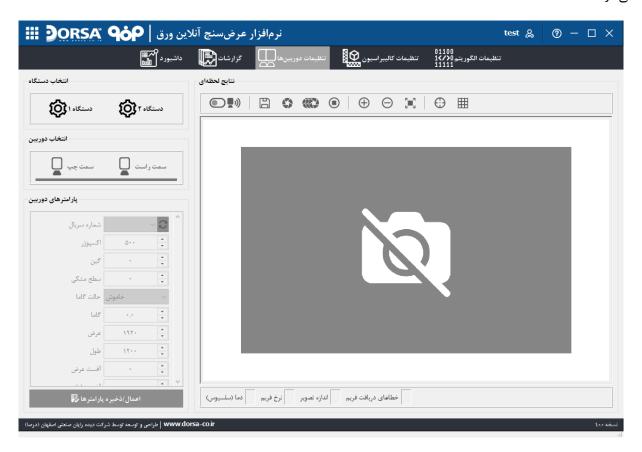


شكل ٢ صفحه گزارشات نرمافزار اصلى

توجه: بر اساس مدتزمان تنظیم شده در نرمافزار پیکربندی برای نگهداری گزارشات، پس از گذشت مدتزمان مشخص شده، گزارشات قدیمی به صورت خودکار از پایگاه داده حذف می شوند.

صفحه تنظيمات دوربينها

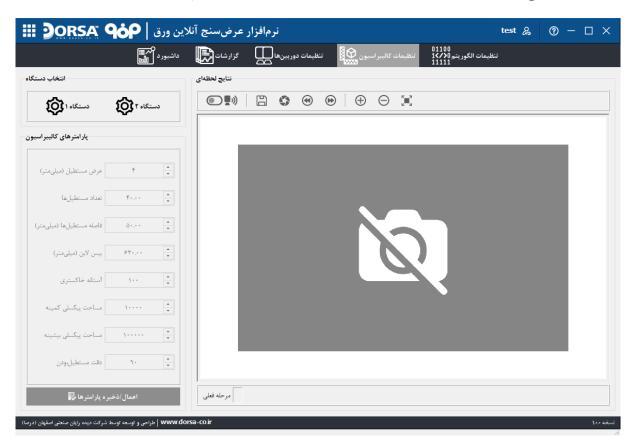
از طریق این صفحه امکان دسترسی و انتخاب دوربینها، به همراه امکان انجام تنظیمات دوربینها وجود دارد. تنظیمات اعمال شده برای هر دوربین در پایگاه داده ذخیره شده و در زمان راهاندازی دستگاه از همین تنظیمات برای اتصال به دوربینها استفاده می شود.



شکل ۳ صفحه تنظیمات دوربین در نرمافزار اصلی

صفحه تنظيمات كاليبراسيون

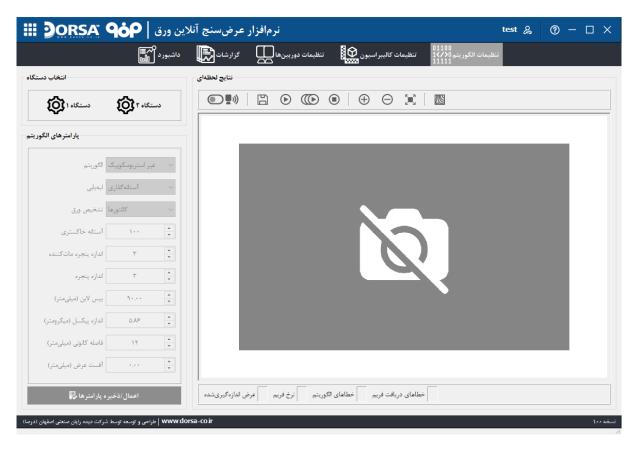
از طریق این صفحه امکان کالیبره کردن دستگاههای عرضسنج وجود دارد. طبق بازههای زمانی مشخصشده برای دستگاه، کالیبره کردن دستگاه بایستی با استفاده از صفحه کالیبراسیون و در زمانهای توقف خط تولید انجام شود.



شکل ۴ صفحه تنظیمات کالیبراسیون در نرمافزار اصلی

صفحه تنظيمات الگوريتم

از طریق این صفحه امکان انجام تنظیمات کلی الگوریتم تشخیص لبه ورق و الگوریتم عرضسنج وجود دارد. تنظیمات انجامشده در پایگاه داده نرمافزار ذخیرهشده و در زمان راهاندازی و استفاده از دستگاهها مورداستفاده قرار می گیرند.



شكل ۵ صفحه تنظيمات الگوريتم در نرمافزار اصلي

در این آموزش به بررسی کلی نرمافزار اصلی عرضسنج و معرفی قسمتهای مختلف آن پرداختیم. بررسی و آموزش دقیقتر هر بخش از نرمافزار در قالب فایلهای راهنمای جداگانه موجود و قابلدسترسی هستند.