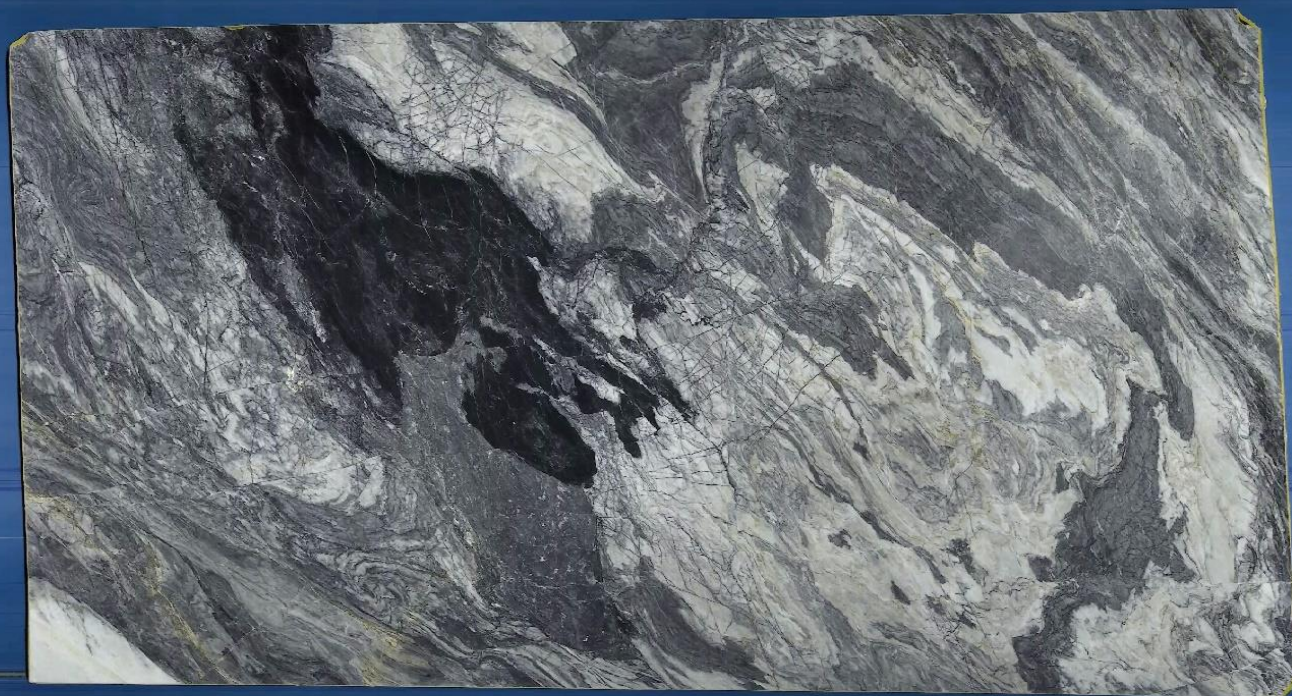
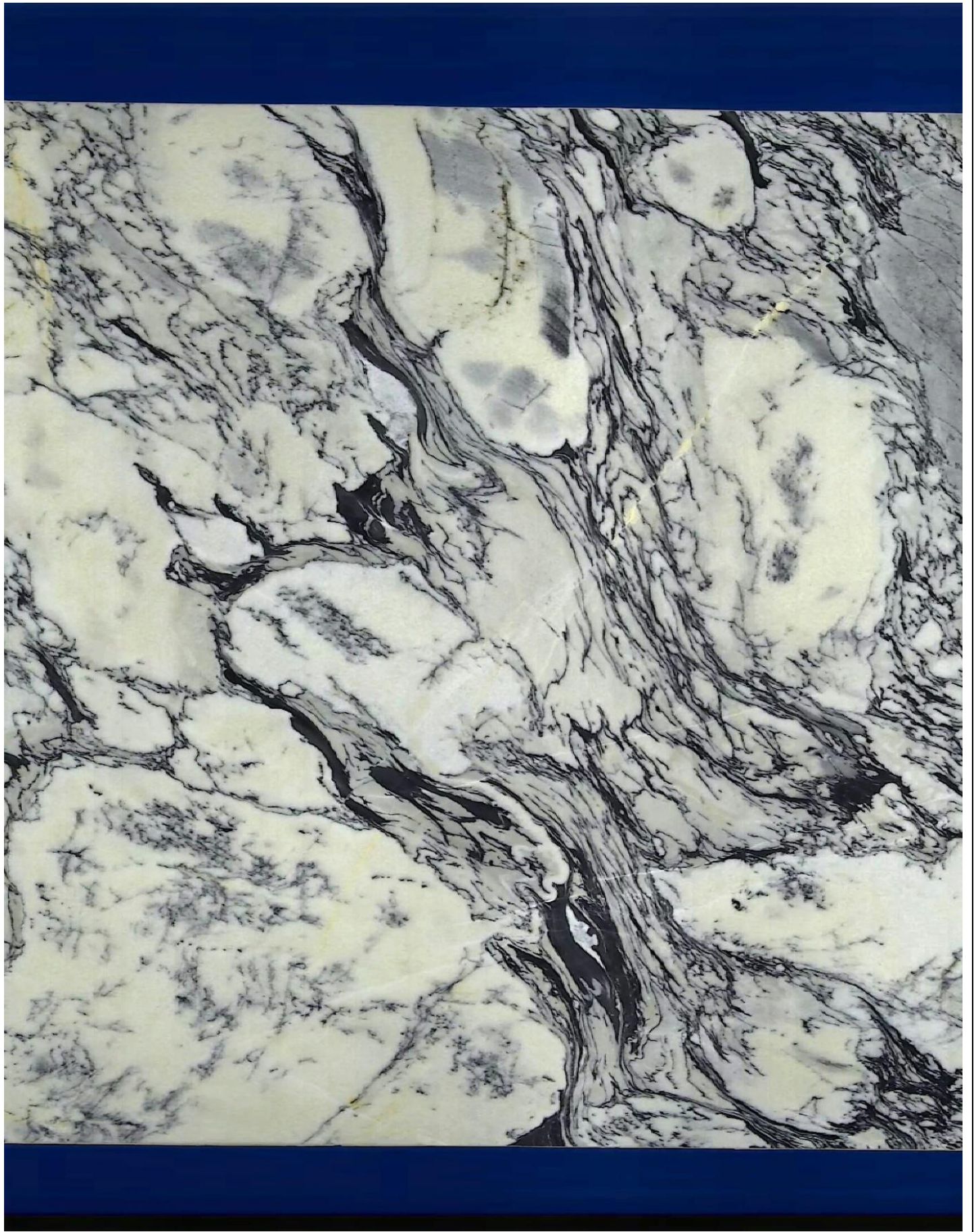


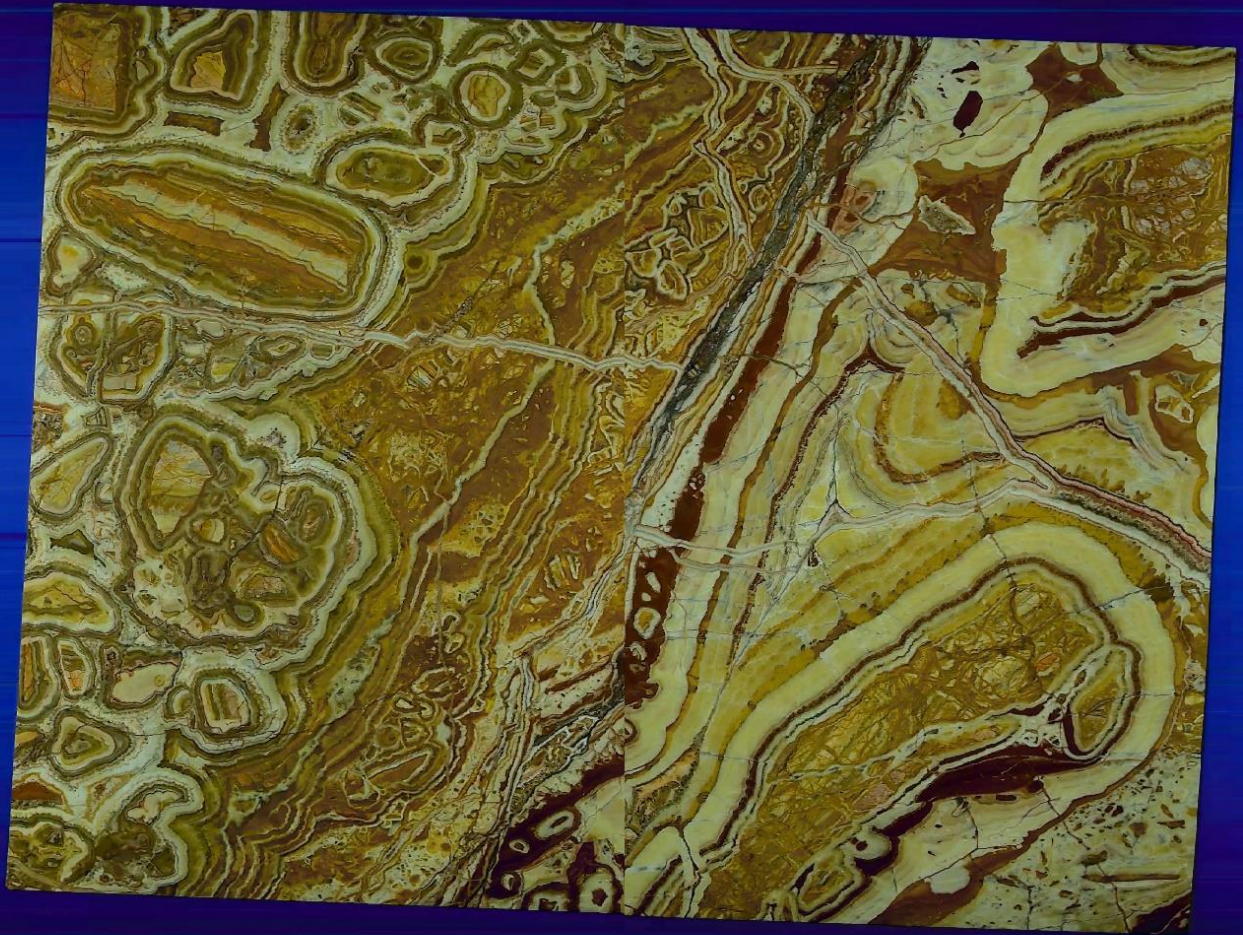
نمونه تصاویر اسکن شده توسط سنگ نگار گروه ماشین سازی کاکتوس





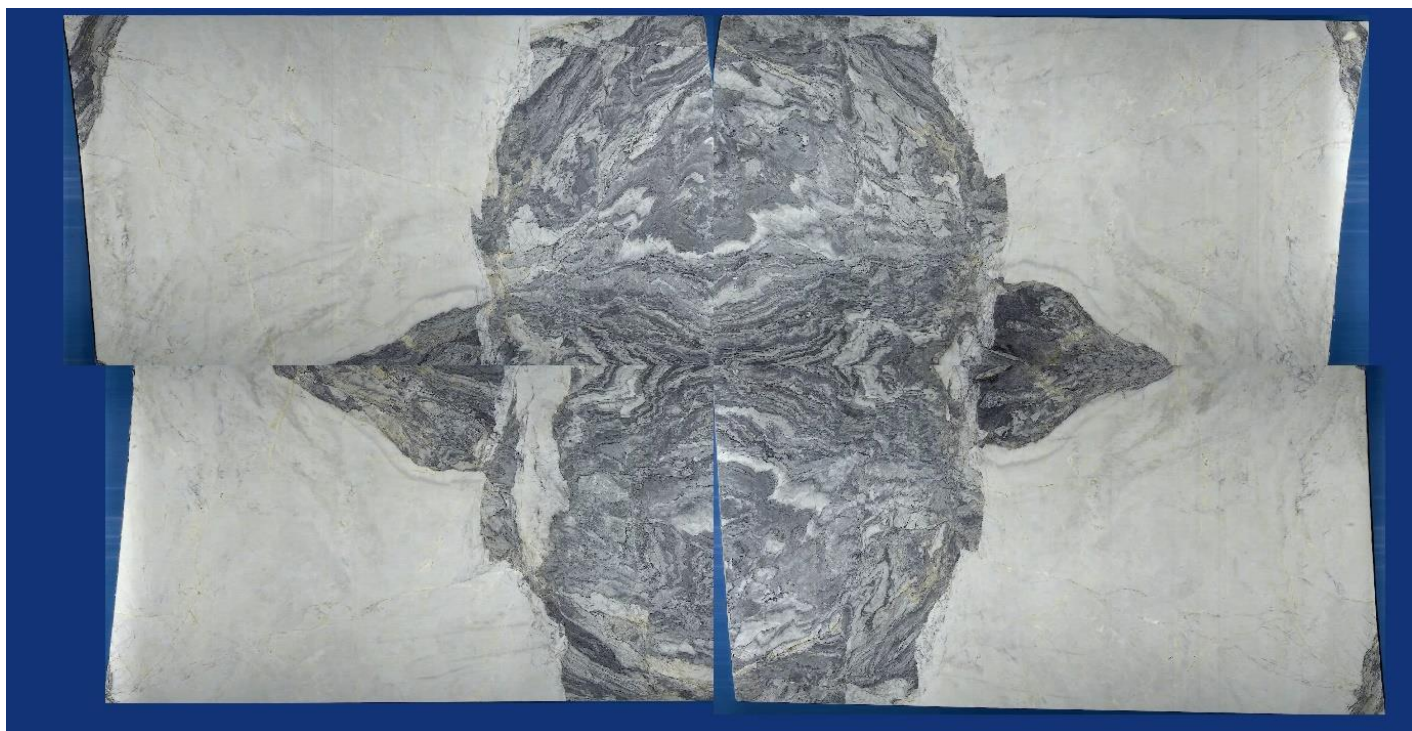








**بوک مچ یا فورمچ کردن تصاویر توسط دستگاه اسکنر کاکتوس به صورت خودکار**

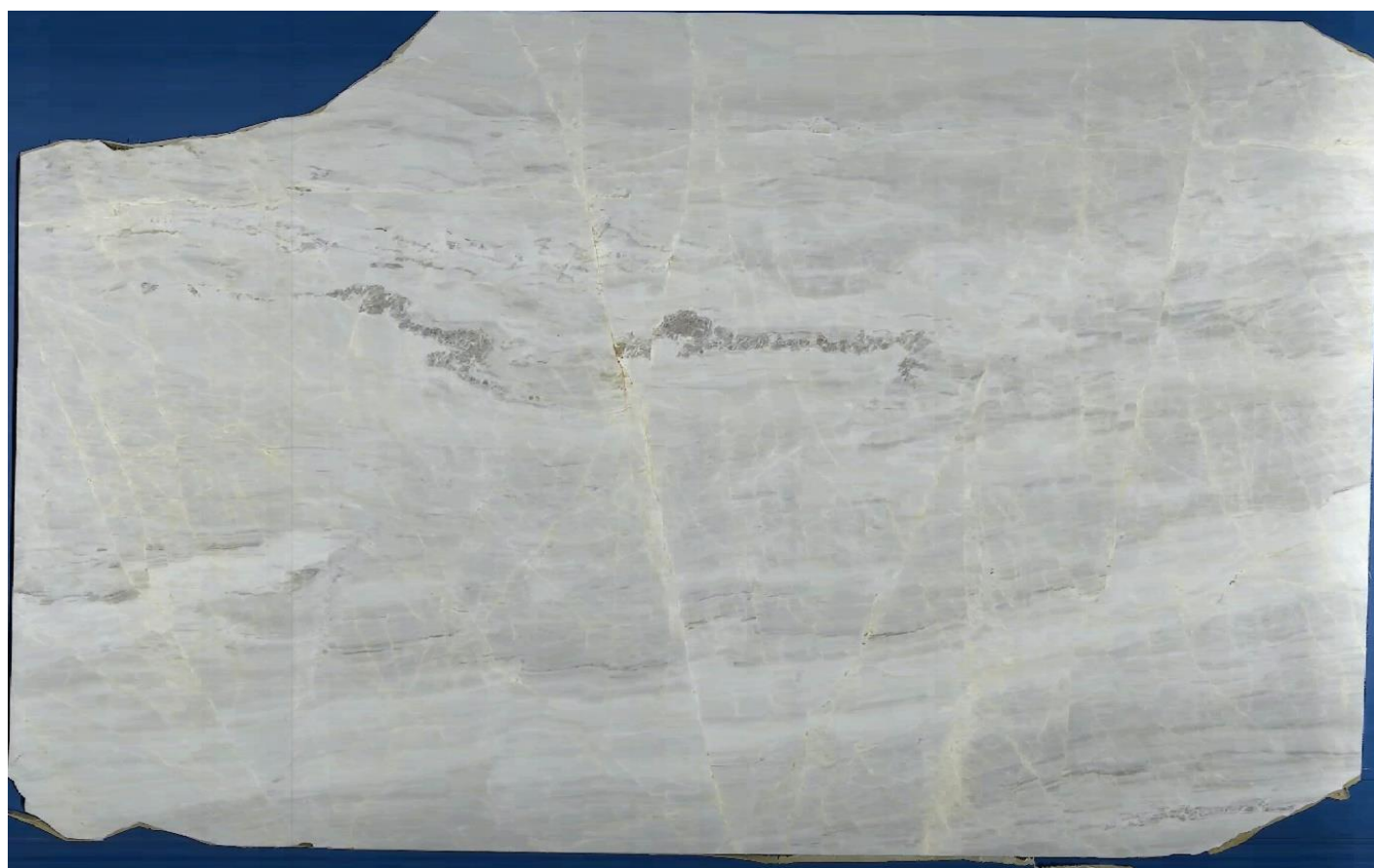




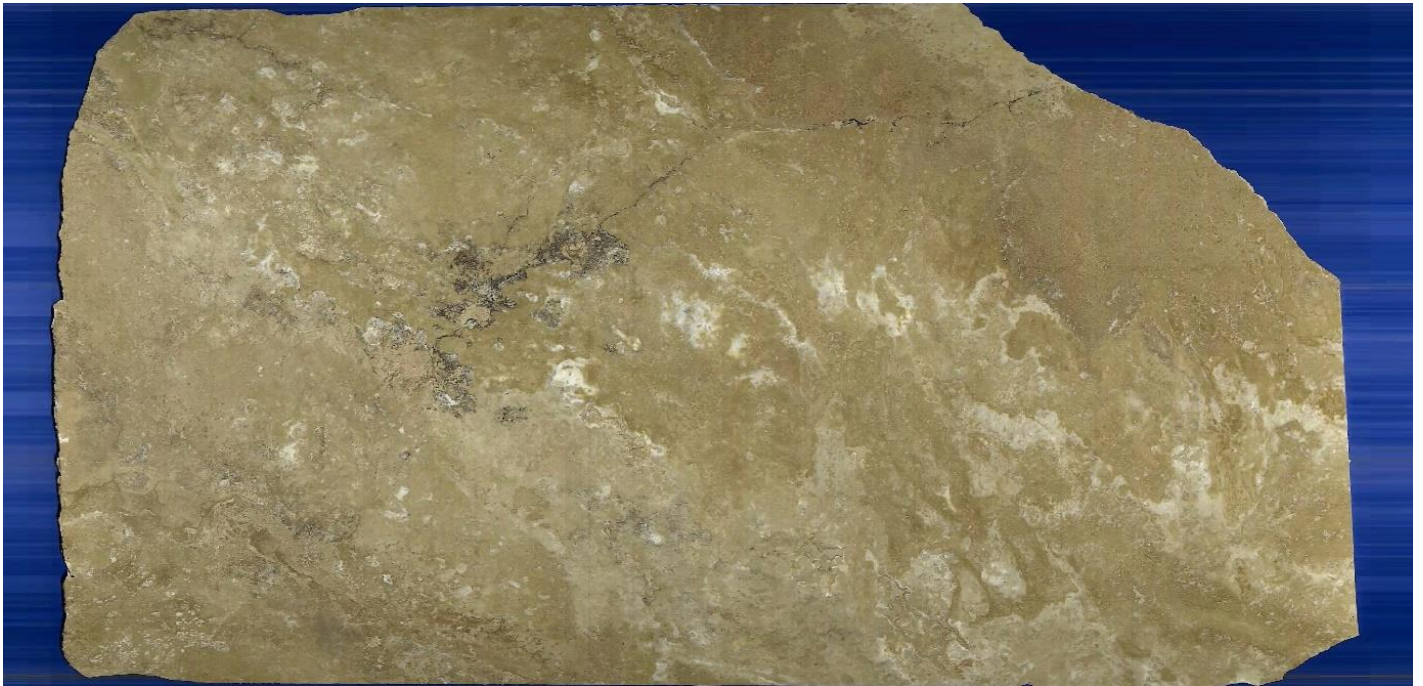
















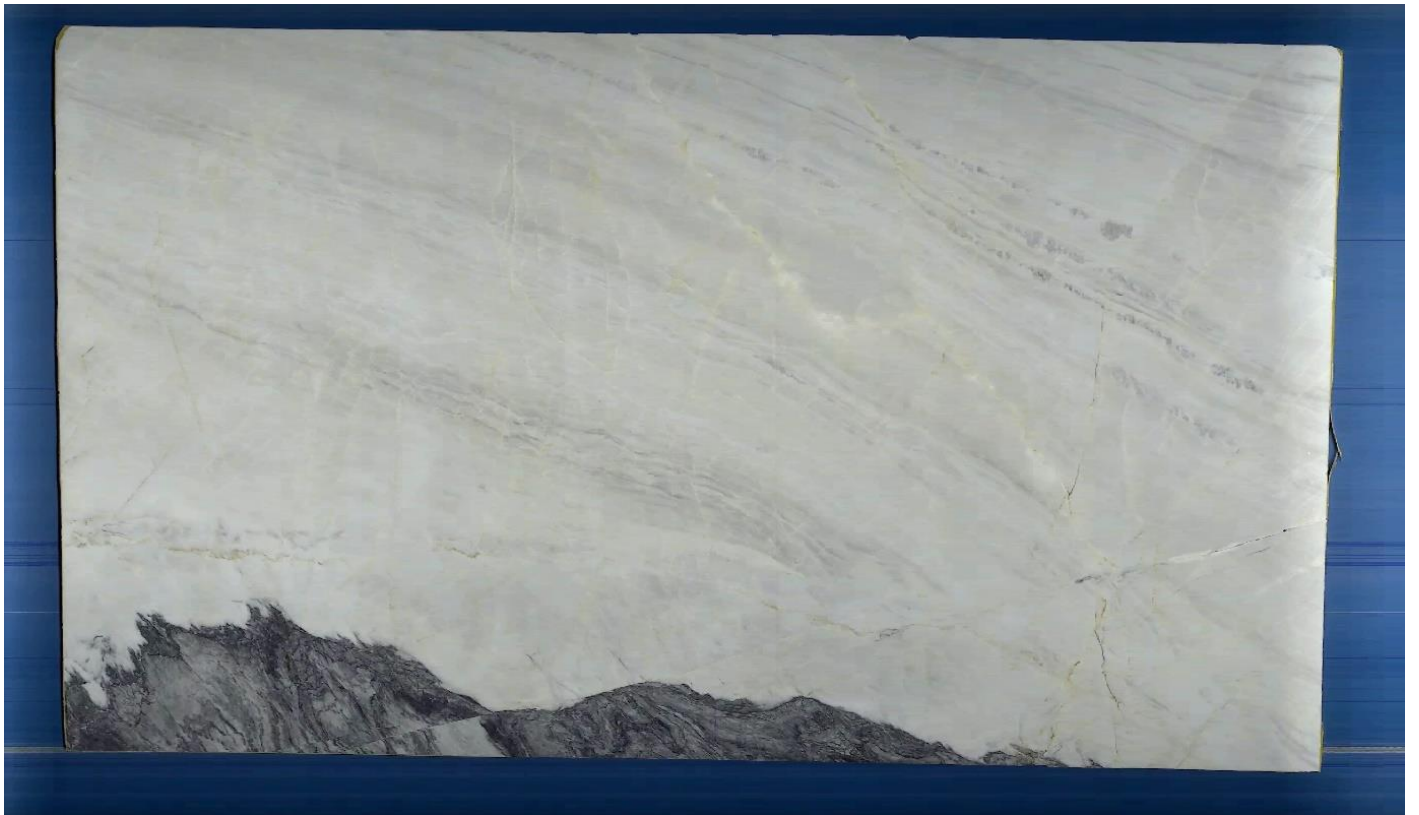
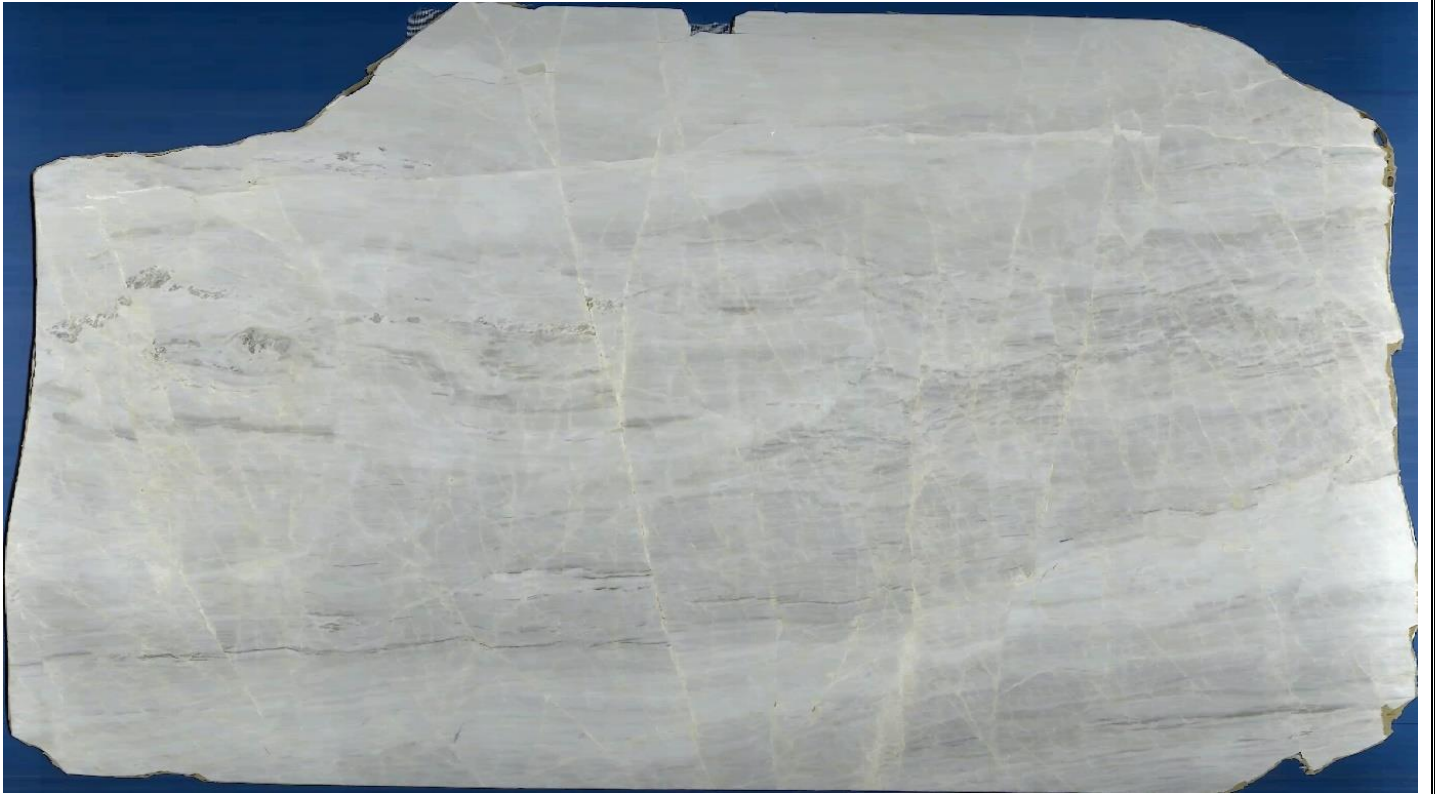












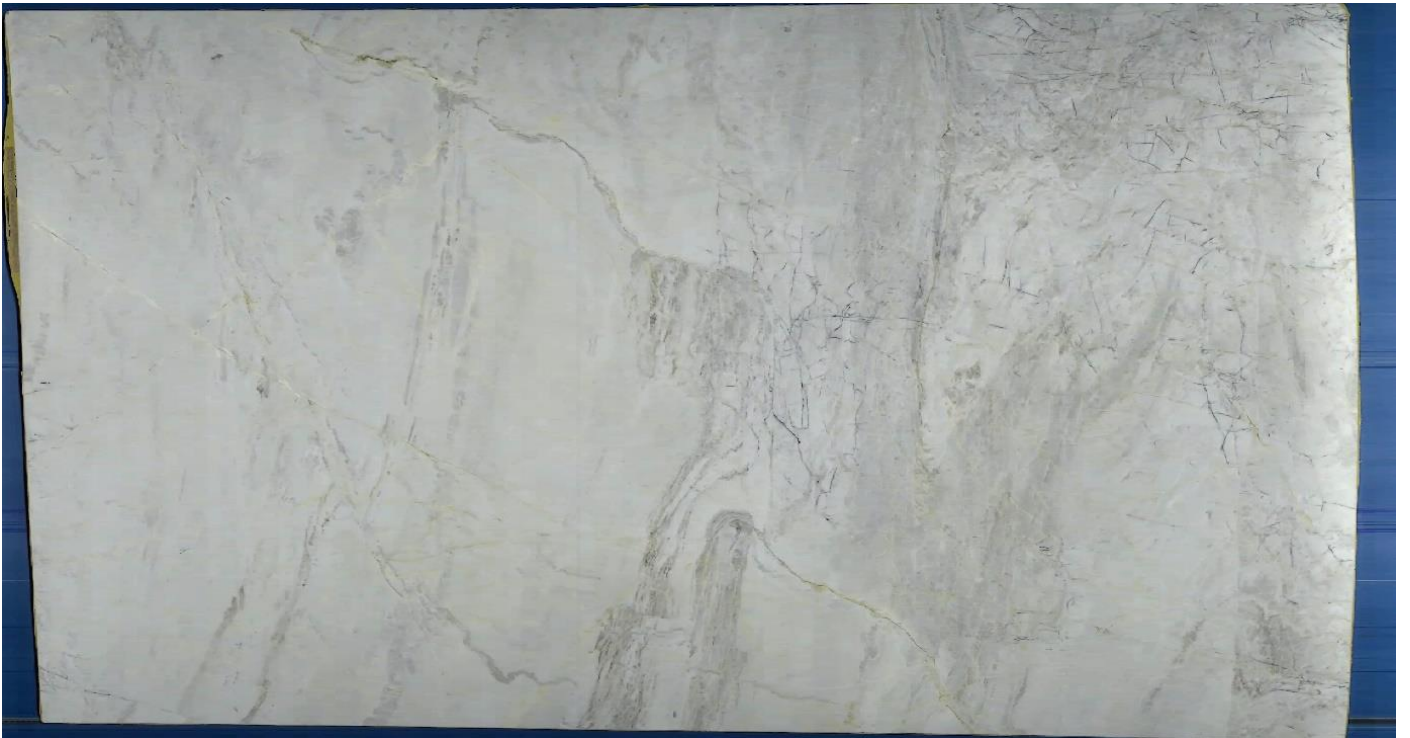














ارتباط با ما



۰۲۲۷ ۰۲۱۸ ۰۹۱۳



www.cactusmachine.ir



info@cactusmachine.ir



ISFAHAN - IRAN

## گروه ماشین سازی کاکتوس

اولین سازنده ی  
دستگاه اسکنر اسلب



Slab  
scanner  
CACTUSMACHINE

www.cactusmachine.ir

www.cactusmachine.ir

CACTUSMACHINE

SCANNER

### معرفی اجمالی محصول

ماشین سازی کاکتوس مفتخر است که اولین اسکنر سنگ های اسلب را در ایران طراحی و با موفقیت کامل مراحل ساخت و بهره برداری از این محصول را پشت سر گذرانده است .

اولین دستگاه ساخته شده در سال ۹۷ در شهرک صنعتی محمود آباد وارد بازار شد و طبیعتا با کاستی ها و ایراداتی مواجه بود . تیم فنی مجموعه ، تمامی موارد را ظرف ۶ ماه برطرف کرد و نسخه ی تکمیل شده ی دستگاه را در اواخر سال ۹۷ در شهرک صنعتی شمس آباد نصب و تا این لحظه به بهترین شکل ممکن در حال استفاده و بهره برداری قرار گرفته است.

پس از آن گروه کاکتوس به صورت حرفه ای وارد بازار اسکنر شد به طوری که می توان ادعا کرد تکمیل ترین دستگاه اسکنر ایران در اختیار این مجموعه قرار دارد و به این واسطه کشور را از واردات دستگاه های بدون خدمات ایتالیایی بی نیاز کرده است.



لازم به ذکر است با توجه به این مساله که تمامی فرایند طراحی و ساخت توسط گروه کاکتوس صورت گرفته و از لحاظ نرم افزاری به غیر بی نیاز است ، لذا تمامی خواسته های مشتری به صورت آپشن بر روی سامانه قابل اجرا خواهد بود و از این بابت هیچ گونه وابستگی به هیچ شرکت یا کارخانه ی داخلی و یا خارجی وجود ندارد.

اسکندر های ساخته شده ۱۸ ماه گارانتی دارد و از پشتیبانی ۱۰ ساله نیز برخوردار خواهد بود . با توجه به تمهیدات پیش بینی شده برای پشتیبانی آنلاین ، اطمینان خاطر لازم به کارخانه دار داده می شود که در صورت نیاز به خدمات، پشتیبانی لازم در کمتر از چند ساعت انجام خواهد پذیرفت.

### برخی از امکانات و ویژگی های اسکندر کاکتوس

- محاسبه ابعاد محیط اسلب به صورت اتوماتیک
- دسته بندی اطلاعات و تصاویر به تفکیک کوپ
- بهره گیری از مانیتور ۲۲ اینچ فول اچ دی لمسی
- محاسبه ماکزیم ابعاد قابل برش اسلب به صورت اتوماتیک
- بهره گیری از دوربین اروپایی درجه ۱ ضد آب و گرد و خاک
- بدون نیاز به کالیبر و تنظیمات بعد از تحویل نهایی اسکندر به مشتری
- قابلیت اسکن اتوماتیک اسلب بدون نیاز به اپراتور و یا نیروی کار اضافه
- بهره گیری از پی ال سی مارک زیمنس به منظور حداکثر کارایی و دقت عمل
- بهره گیری از سیستم نور سفارشی به منظور طبیعی جلوه دادن و واقعی بودن تصاویر
- تولید بارکد و لیبل هر اسلب متناسب با تنظیمات و لوگوی کارخانه به صورت اتوماتیک
- امکان تعریف عیوب سنگ از جمله ترک ، بد سابی و یا حفره بر روی اسلب و ذخیره این اطلاعات به منظور جستجو و فیلتر گذاری بر روی اسلب های موجود در انبار
- در صورت کارآمد بودن و سلامت خط ، کارخانه نیاز به هیچ گونه هزینه و اقدام برای جابجایی خط نبوده و اسکندر بدون تخریب و یا خواباندن خط تولید ، در محل کارخانه نصب خواهد شد
- اسکن اسلب با رزولیشن حدود ۳ کا (لازم به توضیح است که این رزولیشن به اندازه ای است که به راحتی می توان صفحه مشبک توری اطراف سنگ را مشاهده کرد و همچنین قابل ارتقاء تا ۵ کا می باشد)



- امکان مشاهده تصاویر کل کوپ در یک نگاه
  - امکان بوک مچ یا فورمچ کردن تصاویر به صورت خودکار
  - امکان دسترس افراد به اسکنر با تلفن همراه در محل کارخانه
  - امکان تهیه اکانت های مختلف با دسترسی های مختلف برای افراد مختلف در کارخانه
  - امکان اضافه کردن هر امکان دیگر متناسب با نیاز کارخانه به صورت آپشنال بر روی دستگاه
  - امکان هماهنگ کردن کد هر اسلب با کد استاندارد کارخانه به منظور تطبیق حداکثری اطلاعات اسکنر با اطلاعات کارخانه
  - شبکه شدن دستگاه با تمام کارخانه برای دسترسی افراد شاغل در دفتر کارخانه به اسکنر (مشاهده اسکنر بدون نیاز به حضور بالای دستگاه)
  - امکان گزارش گیری از هر کوپ به صورت فایل اکسل (اطلاعاتی از قبیل تاریخ ساب، اسلب های فروش رفته، ابعاد کل کوپ، پرتی کوپ در گزارش قابل دسترس است و در حسابداری قابل بهربرداری خواهد بود)
  - امکان بهره بردای و شخصی سازی فیلتر های اصلی فوتوشاپ بر روی هر اسلب به صورت اتوماتیک ( این فیلتر ها این امکان را به کارخانه می دهد که تم تمامی عکس های خروجی را به صورت دلخواه شخصی سازی کند. به عبارتی دیگر همانند این است که هر اسلب را داخل آتلیه عکس برداری کرده و یک گرافیسیت بر روی آن مطابق با نظر شما با فوتوشاپ روی آن کار می کند)
  - امکان اسکن بارکد چاپ شده بر روی سنگ با تلفن همراه و یا تبلت اندروید به منظور بهره برداری از اسکنر در فرایند فروش ( به این صورت که مسئول فروش کارخانه می تواند به منظور جلوگیری از هدر رفتن زمان، بجای ورق زدن اسلب در نمایشگاه برای مشتری، بارکد آن را اسکن کرده و عکس و اطلاعات مربوطه را در لحظه برای مشتری به نمایش بگذارد)
  - امکان جستجوی حرفه ای اسلب ها با فیلتر گذاری متنوع اعم از تاریخ ساب، بد ساب بودن یا ترک داشتن و یا نوع و ابعاد سنگ
- ( برای مثال تمامی اسلب های نجف آباد که از یک ماه پیش تا کنون ساب خورده و طول آن کمتر از ۲۸۰سانت و بیشتر از ۲۳۰ سانت و عرض آن حداقل ۱۶۰ سانتی متر باشد و بد سابی نداشته باشد را می توان با انتخاب چند گزینه ساده مشاهده کنیم )