



PEZHVAC پژوهش و نوآوری

پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)

Research & Innovation Co.

بازدید فنی-تخصصی از شرکتها و مراکز فعال در زمینه

تولید و فرآوری پسته و خشکبار

۲۸ آذرالی ۵ دی ۱۴۰۰ کشور اسپانیا (مادرید، والنسیا و بارسلونا)



APPISTAGO



MASERIO  
TECHNOLOGIES



multi  
scan  
technologies

Agromelca



## گزارش بازدید فنی - تخصصی از شرکت‌ها و مراکز فعال در زمینه

### تولید و فرآوری پسته و سایر و خشکبار

۲۸ آذر الی ۵ دی ۱۴۰۰ | کشور اسپانیا (مادرید، والنسیا و بارسلونا)

در راستای اهداف تعریف شده توسط شرکت پژواک، در جهت آشنایی مدیران بخش‌های دولتی و خصوصی با آخرین دستاوردها و انتقال تکنولوژی روز دنیا در حوزه تولید و فرآوری پسته و سایر و خشکبار به داخل کشور، بازدیدهایی از شرکت‌های مربوطه در کشور اسپانیا، (شهرهای مادرید، والنسیا و بارسلونا) به مدت ۸ روز از تاریخ ۲۸ آذر لغایت ۵ دی ماه سال ۱۴۰۰ انجام گردید. در این برنامه بازدیدهایی فنی به همراه ارائه توضیحات، در محل شرکت‌های زیر برای ۱۰ نفر از مدیران بخش‌های دولتی و خصوصی این صنعت انجام شد:

- APPISTACO
- Maseto Technologies
- Multiscan Technologies S.L.
- Agromelca SL





تاریخ و روز	شهر	برنامه بازدید و اقامت
شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۷ Dec 18 <sup>th</sup> , 2021	تهران	حضور در فرودگاه امام خمینی (ره) در ساعت ۲۲:۳۰ شب
یکشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۸ Dec 19 <sup>th</sup> , 2021	مادرید	پرواز رفت از فرودگاه امام خمینی به فرودگاه مادرید (آدولفو سوزز مادرید-باراخاس) با پرواز ترکیش ایرلاین، ۰۲:۰۵ بامداد فرود در ساعت ۱۰:۵۰ به وقت محلی مادرید اسپانیا اقامت در هتل (مادرید)
دوشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ Dec 20 <sup>th</sup> , 2021	مادرید	خروج از هتل به مقصد بازدید از انجمن تولیدکنندگان و بازاریابان پسته اسپانیا <b>APPISTACO-Asociación de productores y comercializadores de pistacho</b> گشت شهری در مادرید (انفرادی) اقامت در هتل (مادرید)
سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ Dec 21 <sup>st</sup> , 2021	مادرید والنسیا	صرف صبحانه ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ خروج از هتل و حرکت به سمت والنسیای اسپانیا اقامت در هتل (والنسیا)
چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ Dec 22 <sup>nd</sup> , 2021	والنسیا	صرف صبحانه ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ خروج از هتل به مقصد بازدید از تجهیزات شرکت <b>Maseto Technologies</b> بازدید از شرکت <b>Multiscan Tehnologies</b> گشت شهری در والنسیا (انفرادی) اقامت در هتل (والنسیا)
پنج شنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۲ Dec 23 <sup>rd</sup> , 2021	والنسیا بارسلونا	صرف صبحانه ساعت ۹:۰۰-۸:۰۰ خروج از هتل و به مقصد بازدید از ماشین آلات پسته چینی شرکت <b>Agromelca S.L</b> حرکت به سمت بارسلونای اسپانیا اقامت در هتل (بارسلونا)
جمعه ۱۴۰۰/۱۰/۰۳ Dec 24 <sup>th</sup> , 2021	بارسلونا	تعطیلات آخر هفته اروپا گشت شهری در بارسلونا (انفرادی) اقامت در هتل (بارسلونا)
شنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ Dec 25 <sup>th</sup> , 2021	بارسلونا	
یکشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۵ Dec 26 <sup>th</sup> , 2021	بارسلونا	صرف صبحانه ساعت ۹:۰۰-۸:۰۰ حرکت به سمت فرودگاه بارسلونا (بارسلون - ال پرات) ساعت ۱۲:۰۰ پرواز برگشت از فرودگاه بارسلونا با پرواز ترکیش ایرلاین به فرودگاه امام خمینی (ره) در ساعت ۱۸:۱۵
دوشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۶ Dec 27 <sup>th</sup> , 2021	تهران	فرود در ساعت ۰۵:۲۵ بامداد به وقت محلی تهران در روز دوشنبه ۶ دی



■ در زیر خلاصه‌ای از زمینه کاری شرکت‌های بازدید شده و گزارش این بازدیدها آورده شده است :

	<p><b>APPISTACO</b></p>	<p>شرکت</p>
	<p>خائن ، اسپانیا</p>	<p>محل شرکت</p>
	<p>دفتر اصلی شرکت</p>	<p>محل ملاقات   بازدید</p>
<p><b>APPISTACO</b> انجمن ملی تولیدکنندگان و فروشندگان پسته در اسپانیا دارای بیش از ۳۰۰ عضو در شهرهای مختلف اسپانیا بوده که توانسته در مدت ۸ سال، ۱۰۰۰ هکتار به باغات اسپانیا اضافه نماید و میزان تولیدات این محصول را به طرز چشمگیری افزایش دهد. این انجمن خدمات مختلف مشاوره و اطلاعات لازم برای مراحل مختلف توسعه‌ی یک باغ پسته از آماده‌سازی زمین و کاشت، تا برداشت و فروش محصولات را ارائه می‌دهد. بعلاوه، این انجمن دوره‌ها و کلاس‌های مختلفی را در نواحی مختلف اسپانیا برگزار می‌کند تا افراد در شرایط آب و هوایی مختلف و نقاط مختلف اسپانیا اطلاعات لازم را در زمینه نحوه آماده کردن زمین، بهترین روش‌های آبیاری، نحوه و زمان هرس کردن و ... به دست آورند.</p>		<p>حوزه فعالیت</p>





### بازدید از شرکت APPISTACO، اسپانیا،

جلسه کارشناسی با متخصصان آن پیرامون پیشرفت کشاورزی پسته در اسپانیا و افزایش بازدهی محصول در این کشور که منجر به پیشی گرفتن اسپانیا در صادرات پسته به اروپا و سرتاسر دنیا گشته است.



بازدید از شرکت APPISTACO، اسپانیا،

جلسه کارشناسی با متخصصان آن پیرامون کشاورزی و صادرات پسته در کشور اسپانیا.



	<b>Maseto Technologies</b>	شرکت
	آلیکانته، اسپانیا	محل شرکت
	دفتر اصلی شرکت و آزمایشگاه	محل ملاقات   بازدید
<p>Maseto Technologies یک شرکت پیشگام در ساخت ماشین آلات صنعتی برای فرآوری خشکبار است. ماستو از زمان تأسیس در سال ۱۹۶۰، تمام انرژی خود را روی اهداف زیر معطوف کرده است:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- تحقیقات مداوم برای توسعه و ساخت ماشین آلات صنعتی کارآمد با طول عمر بالا:</li></ul> <p>این شرکت با سرمایه گذاری در امر تحقیق و توسعه در ساخت ماشین آلات خود همواره در حال تلاش برای بهبود ماشین آلات خود است. استفاده از بهترین مواد و قطعات و سیستم کنترلی بسیار دقیق در مراحل ساخت ماشین آلات از جمله دلایل اصلی کیفیت بالای ماشین آلات این شرکت محسوب می شوند.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ارائه بهترین و ارزشمندترین خدمات به مشتریان:</li></ul> <p>نصب و راه اندازی ماشین آلات را می توان شروع خدمات و پشتیبانی قوی این شرکت دانست که با زیر نظر گرفتن تمام مراحل از بازدهی بالا و رضایت مشتریان اطمینان حاصل خواهند کرد.</p>		حوزه فعالیت





# MASETO TECHNOLOGIES

## دفتر اصلی شرکت



جلسه کارشناسی با متخصصین ماستو در ارتباط با ماشین آلات پوست کن و خردکن های متفاوت

مخصوص پسته و بادام





# MASETO TECHNOLOGIES

## آزمایشگاه شرکت



بازدید تخصصی میدانی از آزمایشگاه ماستو در ارتباط با ماشین آلات پوست کن و خردکن های

متفاوت مخصوص پسته

■ Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,  
Daneshjoo St., Velenjak., Tehran, Iran.

■ Post Code: 1983963113

■ Reg. Code.: 462000

■ National code: 14004474063

■ Tel: +98(21)22419445

■ Fax: +98(21)22402493

■ Web Site: [www.pezhvac.com](http://www.pezhvac.com)

■ E-mail: [info@pezhvac.com](mailto:info@pezhvac.com)

■ تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناور

■ کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳

■ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰

■ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳

■ تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵

■ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۰۲۴۹۳

■ پایگاه الکترونیک: [www.pezhvac.com](http://www.pezhvac.com)

■ پست الکترونیک: [info@pezhvac.com](mailto:info@pezhvac.com)



	<b>Multiscan Technologies S.L.</b>	شرکت
	آلیکانته، اسپانیا	محل شرکت
	دفتر اصلی شرکت و آزمایشگاه	محل ملاقات   بازدید
<p>Multiscan Technologies تجهیزات با فناوری ویژه برای دسته‌بندی و جداسازی انواع خشکبار اعم از پسته، فندق، گردو، بادام و برخی میوه‌های دیگر را تولید می‌کند. مالتی اسکن علاقه‌مند به توسعه و به-کارگیری ماشین‌آلات و تجهیزات مبتنی بر فناوری‌های عینی برای تجارت نوین در کشاورزی، با تمرکز بر تجزیه و تحلیل محصولات است.</p> <p>استفاده از فناوری‌های عینی موجب شده تا امر جداسازی و دسته‌بندی محصولات کشاورزی بسیار ساده‌تر شود. علاوه بر این، مالتی اسکن توانسته با استفاده از تجهیزات مبتنی بر پرتو ایکس سلامت و کیفیت محصولات خروجی از ماشین‌آلات خود را تضمین کند. این شرکت با بیش از ۲۰ سال تجربه، راه‌حل‌های منحصر به فردی را برای دسته‌بندی و جداسازی محصولات کشاورزی و غذایی بر پایه ۴ معیار کلیدی مشتری-مداری، نوآوری، دسترسی جهانی و پایداری ارائه می‌دهد.</p>		حوزه فعالیت



# MULTISCAN TECHNOLOGIES S.L.

## جلسه معارفه در آزمایشگاه



جلسه با شرکت مالتی اسکن و معرفی کاربرد تکنولوژی پردازش تصویر در ماشین آلات جداکننده انواع مغزها و میوه‌ها از یکدیگر با توجه سالم و ناسالم بودن، رسیده و نارس بودن و غیره.





# MULTISCAN TECHNOLOGIES S.L.

## بازدید میدانی از عملکرد ماشین آلات



بازدید میدانی از آزمایشگاه مالتی اسکن و نمایش عملکرد تکنولوژی پردازش تصویر در ماشین آلات

جداکننده پسته از یکدیگر با توجه سالم و ناسالم بودن.



	<b>Agromelca SL</b>	شرکت
	تروئل، اسپانیا	محل شرکت
	دفتر اصلی شرکت، باغات	محل ملاقات   بازدید
<p>Agromelca SL که در سال ۲۰۰۳ تأسیس شده است، ارائه دهنده و تولیدکننده تجهیزات برداشت محصول با توجه به نیاز مشتری است. این شرکت با استفاده از ایده‌های نوین و به روز به صورت تخصصی به ساخت ماشین‌آلات ویژه برای برداشت میوه‌های مختلف می‌پردازد. این شرکت پیشرو در امر تولید ماشین‌آلات مخصوص برداشت پسته و بادام است که تجهیزات و ماشین‌آلات انحصاری این شرکت در حال حاضر به سراسر اروپا صادر می‌شوند. ماشین‌آلات این شرکت به چهار دسته: ابزار مورد استفاده در بخش جلویی ماشین‌آلات، ابزار مختص بخش پشتی ماشین‌آلات، ابزار و ماشین‌های اندازه‌گیری و سنجش و ماشین‌آلات برداشت محصولات روی سطح زمین تقسیم کرد.</p>		حوزه فعالیت



# AGROMELCA S.L.

## بازدید میدانی از عملکرد تجهیزات انحصاری



بازدید میدانی از تجهیزات و ماشین آلات انحصاری آگروملکا در هنگام برداشت از درختان