

## خبرگوشه

## ساخت ماشین «کشت خودکار»

ایسنا: پژوهشگران مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان به طراحی و ساخت ماشین کارنده سیر موقع شدند. مهندس محمد رضا بختیاری رئیس پیش تحقیقات فی مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان تصریح کرد: «ماشین کارنده مکانیکی خودکار به مظلو کاشت سریع‌های بذری، طراحی و ساخت شده و مورد ارزیابی قرار گرفت. این کارنده ۹ دیفی بوده که قلیل کاشت سه دیفی سریعه بر روی هر پشت به فاصله ۱۰ سانتیمتر از هم رادار است. وی اضافه کرد: عرض کار کارنده ۱۸۰ سانتیمتر است که به صورت سوارشونده پشت تراکتور نصب می‌شود. از قسمت‌های اصلی ماشین کارنده سیر می‌توان به فارموز، اتوپی، شریاریکن، مخزن بذر، جاروگر و پرمه زن اشاره کرد.

**رسانه‌های با وضع بالا در نمایشگاه برلین**

جی‌سی‌پی: سرگرمی‌های با وضع بالا در نمایشگاه برلین

نمایشگاه محصولات الکترونیک برلین قرار گرفته است. بیش از هزار شرکت تازه‌ترین تولیدات خود را در این نمایشگاه به نمایش گذاشته‌اند و پیش‌بینی شد از ۲۷۳ هزار بازدیدکننده این نمایشگاه بیاند. تلویزیون با وضع بالا (HDTV) و رستگاه‌های پوش و دینوی با وضع بالا (HD-DVD) و سیستم جدید پخش تحقیقاتی پیشرفته وزارت دفاع ایالات متحده (DARPA) است. X-45A وزن دار و بزرگ‌تر از پایان سال می‌باشد. این سیستم جدید پخش

تکنولوژی از مخصوصانه هستند که پیشترین میزان توجه را به خود جلب خواهند کرد. تخفیف زده می‌شود که تا پایان سال می‌باشد جایز در غرب اروپا میزان تلویزیون با وضع بالا به چهارده میلیون مستخواه خواهد رسید. مدیر بازاریان فیلیپ، لوکاس کاروز می‌گوید:

«تکنولوژی با وضع بالا قابل مخصوصانه شرکت ما است. متعتقدیم که بازار اروپا برای مخصوصانه با وضع بالا آمده است.» با این حال تحلیلگران در مراسم افتتاحیه این نمایشگاه گفتند که به نظر می‌رسد تضاضاً برای تلویزیون‌های این فصیحه تخت، پخش کارنده‌های MP 3 و دستگاه‌های دیجیتال و تلویزیون با وضع بالا کاهش یافته است. در همین حال رقابت بر سر شیوه پخش و پیش‌بینی در این نمایشگاه هم به خوبی می‌نماید.

فیلیپ قالب Blu-Ray که شانه‌شانه با سیستم HD پیش می‌رود را عرض کرد. تخفیف هم می‌شود که تا پایان سال می‌باشد از این فصیحه تخت، پخش کارنده‌های

رویاگر است و به همین دلیل توانایی حمل سوخت و مهمات بشری را دارد. «مايكل فانسیس» مدیر برنامه‌های آئنس پروژه های وزارت دفاع، عقیده دارد که بزرگترین مزیت هواییان در سیستم جدید پخش

آنهاست که هرینه تمامی آنها از

رویاگر است و به خوبی اینها را بتوانند

به خوبی استفاده کنند.

تلویزیون شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت دریمیک هم از این دستگاه استفاده کرد.

بریگانز. شرکت در