

گزیده خبر

حمید رضا نقاشیان

سرمایه داری هم پاسخ گو نیست



مکاتب نو بنیاد در پنج قرن گذشته اعم از کومونیسم و سوسیالیسم و لیبرالیسم و حتا تاکید روی سرمایه داری امروز هیچ یک یارای ایجاد امنیت و آرامش روحی و دفع اضطراب از بشریت را نداشته اند. کومونیسم و سوسیالیسم خود به خود از رقابت کنار گذاشته شدند ولی لیبرالیسم در اشکال متفاوتی با تغییراتی در قالب مکاتب اطریش و فرانکفورت و نتو لیبرالیسم متکی به تغییراتی در برخورد با بازار نفس هابی را در سینه داشته ویا چالش هایی مواجه است.

پیش بینی آینده سرمایه داری به عنوان سیستم مسلط اقتصادی-سیاسی جهان، موضوعی است که اقتصاددانان، فیلسوفان و سیاستمداران دربارۀ آن اختلاف نظر عمیقی دارند. در ارزیابی آینده سرمایه داری می توان چندین سناریوی محتمل را در نظر گرفت: اولاً: سناریوی تداوم و تحول (محتمل ترین سناریو در کوتاه مدت و میان مدت) سرمایه داری به دلیل انعطاف پذیری فوق العاده اش به حیات خود ادامه خواهد داد، اما به اشکال جدیدی برای پاسخ به حیات خود تن خواهد داد. یقیناً سرمایه داری پایدار به دلیل تغییرات اقلیمی و قدرت هژمونیک افزایش می یابد و این مدل سعی می کند سودآوری را با پذیرش بیشتر مسئولیت اجتماعی و محیط زیستی تلقی کند. ثانیاً: بدون شک نقش دولتها در نظارت و تنظیم بازار (سه ویژه در حوزه فناوری، سلامت و محیط زیست) پررنگ تر می شود. ما شاهد شکل گیری یک "سرمایه داری دولتی" یا "سرمایه داری با ویژگی چینی" در برخی اقتصادهای بزرگ هستیم. ثالثاً: فناوری های جدید مانند هوش مصنوعی و بلاکچین، مدل های کسب وکار و اشکال جدید مالکیت را ایجاد می کنند. منتقدان استدلال می کنند که بحران های ذاتی سرمایه داری (مانند نابرابری فزاینده، بحران های مالی دورهای، استثمار منابع و کاهش نرخ سود) در نهایت غیرقابل کنترل خواهند شد. شکاف عظیم بین ثروتمندان و فقرا می تواند منجر به بی ثباتی سیاسی، اعتراضات گسترده و از دست دادن مشروعیت سیستم و حتا مکتب شود. بحران های زیست محیطی که تا حد زیادی محصول رشد اقتصادی بی رویه هستند، می توانند اساس سیستم جهانی را با تهدید مواجه کنند. در آینده با وجود چالش ها ممکن است شاهد ظهور یک "میختگی مکاتب اقتصادی" ("Mixed Economy") جهانی باشیم که در آن عناصر سرمایه داری با برنامه های اجتماعی قوی، سیاست های توزیع ثروت و کنترل دولتی بر بخش های استراتژیک ترکیب می شود. این مدل سعی می کند کارایی بازار را با عدالت اجتماعی و پایداری محیطی پیوند بزند. کشورهای اسکاندیناوی نمونه هایی کنونی از این مدل هستند. بدون شک سرمایه داری آینده احتمالاً مجبور خواهد بود پاسخگوی چالش های مرتبط با نابرابری، پایداری محیط زیستی و اخلاق باشد. در غیر این صورت، با خطر بی ثباتی و بحران های عمیق تر در همه زمینه ها مواجه خواهد شد. والسلام

امکان شناسایی و تحلیل ماهواره ای سطح زیر کشت گندم در ۳ استان کشور



از سوی مهندسان یکی از شرکت های دانش بنیان پلنفرمی مبتنی بر داده های ماهواره ای، توسعه یافت که امکان ارزیابی و شناسایی سطح زیر کشت گندم در سه استان گیلان، مازندران و گلستان را به صورت دقیق در کشور فراهم کرده گزارش ایسنا، علیرضا حاجی تبار، مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان فضای در رویداد فناوری فضای در خدمت توسعه پایدار به تشریح تجربه ها و چالش های این شرکت مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه شریف در اتصال فناوری فضای به حوزه بیمه زراعت پرداخت و گفت: هدف اصلی از تشکیل این مجموعه، تحلیل داده های ماهواره ای بوده است. فعالیت شرکت در ابتدا بر کشاورزی متمرکز شد و دلایلی وجود داشت که مانع ورود ما به سایر بخش ها مثل معدن، نفت و گاز شد. به همین دلیل تمرکز ما بر حوزه کشاورزی قرار دادیم تا بتوانیم وارد فضای بین الملل شویم و با کشورهای مختلف در این عرصه همکاری کنیم. وی تاکید کرد: از سوی مهندسان این شرکت دانش بنیان پلنفرمی مبتنی بر داده های ماهواره ای، توسعه یافت که امکان ارزیابی و شناسایی سطح زیر کشت گندم در سه استان گیلان، مازندران و گلستان را به صورت دقیق در کشور فراهم کرد.حاجی تبار یکی از مشکلات اساسی در حوزه کشاورزی را ضعف ابزارهای نظارتی دانست و افزود: در حال حاضر، مهمترین ابزارهای نظارتی که سازمان های مادر در کشور استفاده می کنند، نیروی انسانی است؛ ابزاری که هم هزینه بالایی دارد و هم دسترسی به بسیاری از نقاط کشور را ناممکن می کند، ضمن آنکه پهبادهای نیز در سطح وسیع چندان مفید نیستند و سنسورها نیز به دلیل هزینه های بالایشان، صرفاً در بخش محدودی کاربرد دارند. در حالی که فناوری ماهواره ای سال ها است که در جهان به کار گرفته می شود، ولی متأسفانه ظرفیت استفاده از آن در کشور ما هنوز بسیار پایین است.وی با اشاره به پروژه های مرتبط با بیمه اراضی زراعی اجرا شده در این شرکت، اظهار کرد: در حال حاضر، ما گزارش های هفتگی و ماهانه ای در حوزه بیمه کشاورزی داریم و چندین سال است ارزیابی خسارت بیمه زراعت را در سطح کشور انجام می دهیم. به نظر ما، مدل کاری مان، مدلی موفق بوده است؛ چرا که وقتی با کشاورز طرف هستیم، حتی کوچکترین اشتباهی می تواند باعث توقف پروژه شود؛ با وجود فشارهای زیاد، این طرح پارچا مانده و نتوانسته در برابر چالش ها دوام آورد.مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با اشاره به طراحی مدل های جدید در بیمه کشاورزی، افزود: یکی از اهداف آینده ما، مدیریت مزرعه و کاهش ریسک خسارت است. همچنین، طی دو سال اخیر موفق شدیم طرح اعتبارسنجی کشاورزی را اجرا کنیم و نتایج بسیار مطلوبی به دست آمده است.

امکان شناسایی و تحلیل ماهواره ای سطح زیر کشت گندم در ۳ استان کشور

بقایي: کنفرانس بین المللی تهران هشدار به یکجانبه گرایی جهانی است



فرش ایرانی در تله رکود؛ صادرات محدود به ۴۰ میلیون دلار

ناترازی مسکن از کنترل خارج می شود؛ ساخت وساز بدون علم، بی ره آورد

سطحی که او می خواهد وجود ندارد. این متقاضیان توان نسبی دارند ولی هنوز به خرید نمی رسند. این تقاضا هم می تواند با تغییر شرایط مثل ارائه وام، تغییر قیمت یا تغییر عرضه، بالغه، شود. وی خاطرنشان کرد: در بازار مسکن با تقاضای سفته بازی هم مواجه هستیم که متقاضی نیاز مصرفی ندارد اما برای حفظ ارزش پول در کوتاه مدت وارد بازار می شود. این تقاضا معمولاً بازار مسکن را ملتهب می کند و قیمت ها



را به صورت کاذب بالا می برد. البته در این بخش می توان تقاضا برای سرمایه گذاری را هم لحاظ کرد که در صورت تزریق نقدینگی به بخش ساخت و تولید، می تواند به اقتصاد مسکن کمک کند و مانند فعالیت ها سریع و کوتاه مدت، مضر نیست. سناریوهایی برای پاسخ به تقاضاهای مؤثر در بازار مسکن کشور مدنی در ادامه گفت: مایلترم که گفته شد، بازار مسکن کشور در حال حاضر با حدود پنج تا شش میلیون تقاضای انباشته شده و احتمالاً تا سال ۱۴۱۰ یا ۱۲ میلیون تقاضا موجود است. کل این میزان تقاضا را نمی توان تقاضای مؤثر در نظر گرفت بنابراین لازم است سناریوهای مختلفی برای اثرگذاری بر این حجم از تقاضا و رفع نیازهای مؤثر ترسیم کرد. رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند اظهار کرد: بسیار مهم است که در تدوین سناریوها به موارد مختلفی چون نوع معماری، مترابازی، پرتقاضا در هر منطقه، نوع کاربری و مواردی از این دست توجه کرد. به عنوان نمونه تقاضای مؤثر در شهرهای مختلف براساس تعداد اتاق ها، متراب، چیدمان، نقشه، نوع سرویس بهداشتی، پنجره ها، نما، تأمین حداقل نیاز یا حداکثر شرایط رفاهی و مواردی از این دست تغییر می کند. گاهی ممکن است تقاضای مؤثر از کلاشهرها به سمت شهرهای کوچکتر یا برعکس حرکت کند. گاهی هم تقاضای مؤثر از کاربری های مسکونی به سمت سازه های تجاری، صنعتی و حتی سوله ها و انبارها می رود. سناریوهای باید بر مبنای کارهای مطالعاتی تدوین شود؛ تجربه های جهانی وی افزود: بنابراین صنعت ساختمان برای زنده ماندن در این بازار و اثرگذاری بر اقتصاد مسکن کشور و تأمین نیازهای موجود در تقاضای مؤثر، باید سناریوهای خود را براساس این تغییرات تدوین کند که لازمه آن، انجام کارهای مطالعاتی پیش از اجرا، شناخت کافی از اقتصاد کشور و توان اضافه کردن توانمندی های جدید برای اقدام سریع در بزنگاه های مختلف است. رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند خاطرنشان کرد: این مدل و تدوین سناریو متناسب با شرایط زمانی و واقعیت های موجود برای پاسخگویی به تقاضای مؤثر، در کشورهای مختلف تجربه شده است. مثلاً فاعلین صنعت ساختمان در فرانسه با شناسایی تقاضای مؤثر در مسکن مقرون به صرفه و نوسازی ساختمان های فرسوده، فعالیت خود را با تدوین سناریوهایی برای مشارکت در ساخت مسکن اجتماعی، ساخت مسکن های میانی برای بر کردن فاصله میان بازار آزاد و مسکن پلنفرم های افزایش توانمندی در نوسازی و بازسازی بخش های مربوط به انرژی ساختمان های فرسوده، دنبال کرده اند. مدنی افزود: شرکت های آلمانی، با توجه به استقبال شهروندان از آجاردنشینی و مستأجر بودن ۵۲ درصد جمعیت این کشور، سناریوهایی برای مشارکت در بازار اجاره و تقویت و بروزرسانی توانمندی های خود در اجاره داری حرفه ای تدوین کرده اند. یا در سوئد که قیمت زمین افزایش زیادی را تجربه کرده، مردم به سمت استفاده از خانه های کوچک و بعضاً آجاردنشینی رفتند. شرکت های فعال در بخش ساخت مسکن سوئد بر همین اساس احداث مسکن اجاره ای و ساخت خانه های کوچک برای اقشار کم درآمد را در دستور کار خود قرار داده اند. پلنفرم های جمع سازی مالی ساخت مسکن در اتحادیه اروپا رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند تصریح کرد: علاوه بر این نمونه های مودی، شرکت های اروپایی برای رفع چالش تأمین مالی پروژه های ساختمانی، حساب ویژه ای بر روی پلنفرم های جذب سرمایه جمعی (Crowdfunding)، باز کرده اند. پلنفرم «Habitat Participatif» سرمایه گذاری جمعی شهروندان در توسعه مسکن را تسهیل کرده و نتایج مثبتی داشته است. پلنفرم هایی دیگر مانند «Crowdestate» و «FundedByMe» هم به حل چالش تأمین مالی پروژه های ساختمانی کمک کرده اند. معرفی انواع استراتژی های موفق در هوشمند درباره ساختمان سازی وی ادامه داد: به طور کلی، بررسی تجارب جهانی حاکی از وجود استراتژی ها و مدل های موثقی است که می تواند به فاعلین صنعت ساختمان برای پاسخ به تقاضای مؤثر بازار مسکن کمک بسیار زیادی کند.

رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند تأکید کرد با تکیه بر مطالعات علمی و الگوهای جهانی، صنعت ساختمان می تواند از بحران ناترازی مسکن عبور کند. به گزارش خبرنگار مهر، سیدطه حسین مدنی با اشاره به وضعیت بازار مسکن در کشور، گفت: اقتصاد ایران طی سال های اخیر با یک ناترازی چشمگیر در بخش مسکن مواجه شده است. طبق آمارهای موجود، بازار مسکن در حال حاضر با پنج تا شش میلیون تقاضای انباشته

شده مواجه است. علاوه بر این، تعداد واحدهای مسکونی فرسوده و نیازمند بازسازی هم هشت میلیون واحد برآورد شده است. مدنی افزود: این یعنی بازار مسکن ایران برای رسیدن به تعادل به ساخت سالانه ۱.۵ میلیون واحد مسکونی جدید نیاز دارد و اگر ساخت این تعداد واحد مسکونی محقق نشود، در پایان سال ۱۴۱۰، ناترازی مسکن تقریباً دو برابر خواهد شد و به ۱۲ میلیون واحد خواهد رسید. ضرورت استفاده از راهکارهای علمی برای حل چالش های صنعت ساختمان رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند ادامه داد: ارتباط مستقیم بخش مسکن به عنوان یکی از نیازهای اولیه با زندگی روزمره مردم، اثر بسیار بالایی صنعت ساختمان بر سایر بخش های اقتصاد و همچنین تأکیدات قانونی بر ضرورت ساماندهی این بازار، در کنار شرایط پیش روی اقتصاد کشور است. در این وضعیت کلان، ضرورت توجه علمی و دقیق به این بخش مهم از اقتصاد را بیش از پیش گوشزد می کند. مدنی با تأکید بر اهمیت نگاه علمی و دقیق به اقتصاد مسکن با کمک نهادهای پژوهشی و اندیشکده ها، توضیح داد: دولت های مختلف طی سال های گذشته با طرح هایی چون مسکن مهر یا مسکن ملی به صورت نقطه ای در این بازار اثرگذاری داشته اند؛ اما این اثرات به دلایل مختلف، عمیق و کلان نبوده است. وی با بیان اینکه ضعف در تأمین مالی و کند بودن سرعت پروژه های انبوه سازی نسبت به تورم، از عوامل انباشت تقاضا در این بخش بوده است، گفت: اگرچه طی این سال ها سعی شده مسائلی چون گره های تأمین مالی یا رویکرد خرید تدریجی از طریق تدابیر حقوقی مانند پیش فروش ساختمان رفع شده اما باز هم به دلیل غیبت نهادهای علمی-پژوهشی متخصص در این بخش، این ظرفیت های قانونی هم آنطور که باید نتوانسته به اقتصاد مسکن کشور کمک کند. رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند خاطرنشان کرد: این نگاه علمی و دقیق، تمامی این تعارضات و چالش هایی که در این وضعیت کلان وجود دارد و مدیریت کنند، می توانند در همین اکوسیستم زنده مانده و به فعالیت خود ادامه دهند. وی خاطرنشان کرد: ترسیم شمای کلی و ناترازی موجود در بازار مسکن و شکافی که امروز میان عرضه و تقاضا وجود دارد، نشان داد که نیاز به خانه در اقتصاد ما یک نیاز موقتی نیست. بنابراین فاعلین بزرگ این حوزه، با تدابیر مناسب، تقویت زیرساخت ها، بهینه سازی و سیستمی کردن فرآیندها و اضافه کردن قابلیت هایی که توسط برآوردهای علمی-پژوهشی نیازسنجی می شود، می توانند در اقتصاد مسکن کشور و تأمین این نیاز اساسی برای اقشار مختلف مردم مؤثر باشند. انواع تقاضا در بازار مسکن مدنی در ادامه به توضیح انواع تقاضا در بازار مسکن و لزوم توجه به آن در تدوین استراتژی های فعالیت در این بازار اشاره کرد و گفت: تقاضا در این بازار را می توان به حداقل چهار بخش اصلی تقاضای بالقوه (Potential Demand)، تقاضای مؤثر (Effective Demand)، تقاضای نهفته (Latent Demand) و تقاضای سفته بازی (Speculative Demand) تقسیم کرد.وی توضیح داد: تقاضای بالقوه مربوط به گروهی است که نیاز واقعی دارند اما قدرت خرید آنها برای خندهار شدن کافی نیست. در شرایط کنونی، بخش زیادی از تقاضا بازار مسکن کشور مربوط به همین گروه است. تقاضای این گروه روی قیمت ها اثر واقعی نمی گذارد ولی تقاضای بالقوه آنها در صورت پرداخت وام کافی یا فراهم کردن شرایط خرید تدریجی مثل پیش فروش یا اجاره به شرط تملیک، بالفعل خواهد شد. مدنی ادامه داد: تقاضای مؤثر به تقاضایی اشاره دارد که در آن هم نیاز و هم قدرت خرید وجود دارد. اگرچه تقاضای مؤثر بخش کوچکی از تقاضای بازار را شامل می شود، اما انجام معاملات و قیمت گذاری در بازار از این نوع تقاضا نشأت می گیرد. در شرایط رکود همچون وضعیت فعلی بازار، متقاضیان مؤثر از قدرت چانه زنی بالایی برخوردار هستند. رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند درباره تقاضای نهفته هم گفت: در بازار مسکن زمانی که پول و نوع نیاز با هم سینجیت نداشته باشند، تقاضای نهفته شکل می گیرد. درست مانند فردی که مثلاً ده میلیارد تومان نقدینگی دارد ولی خانه مورد علاقه اش در منطقه ای خاص پانزده میلیارد تومان است یا اصلاً عرضه در

ریزش مجدد بورس



بازار سهام که در روزهای اخیر روند کاهشی به خود گرفته بود، امروز هم افت کرد؛ به طوری که شاخص کل با کاهش بیش از ۳۶ هزار واحد به رقم سه میلیون و ۱۱۴ هزار واحد رسید؛ دیروز هم کانال ۳.۲ میلیون را از دست داده بود.به گزارش ایسنا، امروز (دوشنبه) شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران ۳۶ هزار و ۹۲۷ واحد افت کرد و به رقم سه میلیون و ۱۱۴ هزار و ۲۰۷ واحد رسید. روز گذشته بازار سرمایه با کاهش ۷۱ هزار واحد کانال ۳.۲ میلیون را که هفتم آبان پس از حدود پنج ماه تصاحب کرده بود از دست داد.شاخص هموزن نیز امروز ۶۴۸۷ واحد کاهش داشت و در عدد ۹۰۴ هزار و ۸۸۴ واحد ایستاد.امروز تعداد سهام مثبت بورس ۱۰۱ عدد و سهام منفی ۴۴۲ عدد بود. تعداد خریداران به ۸۶ هزار نفر رسید. به طور کلی بازار ۱.۱۷ درصد کاهش یافت.همچنین ۷۳۰ هزار فقره معامله به ارزش حدود ۱۴ هزار میلیارد تومان در بازار سهام انجام شد.فارس، و پارسان بیشترین تاثیر منفی را بر شاخص بورس داشتند اما فولاد اثر مثبت ایجاد کرد. از نمادهای پرتراکش نیز می توان به مهرگان، خودرو و خسبا یا اشاره کرد. شاخص فرابورس هم امروز با کاهش ۲۳ واحد ۲۷ هزار و ۹۶۰ واحد رسید. تعداد معاملات امروز فرابورس ۵۱۰ هزار فقره و ارزش آن رقم قابل توجه ۵۹۴ هزار میلیارد تومان بود.فزر و زاگرس بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص فرابورس داشتند اما آریا اثر منفی ایجاد کرد. پتوسعه، فزر و زفارس نیز از نمادهای پرتراکش فرابورس بودند.مدنی روزهای اخیر در شرایطی رخ داده که طی ۹ روز ابتدای آبان ماه بازار سرمایه با رشد ۴.۲ درصد شاخص کل بیشترین بازدهی را در مقایسه با بازارهای رقیب به خود اختصاص داد. طی همین بازه زمانی طلا و دلار به ترتیب بازدهی منفی ۴.۹ درصد و ۰.۲ درصد را به ثبت رساند.به نظر می رسد با ایجاد ثبات سیاسی و کاهش بحرانهای منطقه ای، بازار سرمایه در حال جبران بخشی از عقب ماندگی خود نسبت به بازارهای موازی است؛ تا جایی که بورس اوراق بهادار تهران به تازگی دومین عرضه اولیه در سال جاری و اولین عرضه اولیه پس از جنگ ۱۲ روزه را انجام داد و قصد دارد تا پایان سال جاری این عدد را به ۱۰ عرضه اولیه برساند.در حال حاضر ارزش معاملات خرد بورس شامل مبادلات سهام و صندوق های سهامی به مرز ۱۴۵ همت رسیده که نسبت به بازه زمانی پس از جنگ ۱۲ روزه تقریباً سه برابر شده است.مهرماه امسال تعداد سهام داران فعال در بازار اعم از حقیقی و حقوقی (بدون احتساب کدهای دارای معامله در عرضه های اولیه) ۵۹۴ هزار و ۷۸۰ نفر بود که به تفکیک ۵۹۲ هزار و ۴۹۳ نفر شامل سهام داران حقیقی و دو هزار و ۲۸۷ نفر مربوط به حقوقی ها می شود. در این بازه زمانی سه صنعت پرگردش در معاملات بازار سهام به ترتیب فلزات اساسی، فراورده های نفتی و شیمیایی بودند.شاخص بورس در بازه مذکور ۲۱ درصد، هموزن ۱۵.۸ درصد، فرابورس ۱۴.۲ درصد و هموزن فرابورس ۱۷.۳ درصد رشد داشتند.شاخص بازار سرمایه طی دو ماه گذشته در یک فرآیند افزایشی از حدود ۲.۴ میلیون واحد به ۳.۲ میلیون واحد رسیده است. هم چنین در هفته اول آبان ماه ۴.۲ درصد رشد داشت. بورس در یک ماه اخیر نیز با افزایش ۱۷.۶ درصد بالاترین میزان بازدهی را بین بازارهای رقیب به خود اختصاص داده است.



روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران



info@sobh-eqtesad.ir
www.sobh-eqtesad.ir

@sobheqtesad @sobheqtesad sobhe-qtesad

تهران، بلوار مرزداران ، انتهای خیابان گلستان ، کوی پژوهش پلک ۱۳

صاحب امتیاز : موسسه سخن گستر مدیر مسئول : فاطمه لشکری

کد شبا :۰۸-۲۰-۶۵۴ | کد پستی: ۱۴۶۳۷۷۷۷۴۶

تحریریه: ۰۸-۲۰-۶۵۴۲۴۴ | روابط عمومی: ۰۸-۲۰-۶۵۴۲۴۴۸۰ | فکس: ۰۸-۲۰-۶۵۳۳۳۹۵ | بازگانی: ۰۹-۶۵۳۳۳۳۵۴۴ | توزیع: ۰۸-۲۰-۶۵۳۳۳۴۴۴ | فکس: ۰۸-۲۰-۶۵۳۳۳۴۴۴ | توزیع: موسسه سخن گستر

گنجینه



از هر دری خبری



امکان موقعیت یابی جراحات و تومورهای مغزی با سامانه ناوبری جراحی ایرانی

متخصصان یک شرکت دانش بنیان، موفق به تولید سیستم نوگیشن جراحی شده‌اند که با استفاده از سیستم ردگیری خود می‌تواند در هر لحظه، موقعیت ابزار جراحی را در تصاویر سی‌تی اسکن و یا ام آر آی بیمار به جراح نشان دهد تا بتواند اطلاع دقیقی از موقعیت ابزار خود داشته باشد و جراحی را با دقت و آرامش بیشتری انجام دهد.به گزارش ایسنا، دکتر علیرضا احمدیان، مدیر عامل این شرکت دانش بنیان گفت: شرکت ما با به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته پردازش و نمایش تصاویر پزشکی توأم با موقعیت‌یابی بلادرنگ ابزار جراحی، قادر است فرآیندهای جراحی تومورهای مغزی، جراحی‌های سینوس و قاعده جمجمه، نمونه‌برداری مغزی و جراحی سستون فقرات را با دقت و اطمینان بالا هدایت کندوی با تاکید بر اینکه در جراحی با نوگیشن، علاوه بر مشخص شدن محل دقیق ضایعه درون ساختارهای دستگاه اعصاب مرکزی (مغز و یا نخاع)، به صورت ایمن‌تر، مسیر جراحی اعصاب می‌شود، اظهار کرد: نوگیشن جراحی شبیه به GPS موبایل و یا خودرو است و با استفاده از این سیستم ردگیری، می‌تواند در هر لحظه، موقعیت ابزار جراحی را در تصاویر سی‌تی اسکن و یا ام آر آی بیمار به جراح نشان دهد تا جراح بتواند اطلاع دقیقی از موقعیت ابزار خود داشته باشد. احمدیان با بیان اینکه برخی ضایعات مغزی اگر در عمق مغز قرار گیرند، هیچ تغییری را در ظاهر بیرونی مغز ایجاد نمی‌کنند، گفت: پیدا کردن ضایعات کوچک در مغز دشوار است و بدون استفاده از فناوری ردیابی تقریباً یافتن آنها غیرممکن خواهد بود و سامانه جراحی هوشمند تولید شده در این شرکت از مزایایی چون افزایش دقت جراحی، کاهش احتمال عود مجدد تومور، افزایش احتمال خارج کردن تومور به طور کامل و عدم نیاز به جراحی‌های مجدد و کاهش آسیب رسیدن به دیگر اندام حساس بیمار برخوردار است.مدیر عامل این شرکت دانش بنیان، کاهش عوارض جانبی عمل، انجام جراحی با تکنیک پیشرفته حداقل تهاجمی، کاهش برش محل جراحی و کوتاه شدن زمان بستری را از دیگر مزایای این سامانه دانست و گفت: انطباق تصویر با تصویر، بخش‌بندی و بازسازی سه‌بعدی، ایجاد مدل‌های ترکیبی، طرح‌ریزی جراحی، منطق‌سازی و راهبری از دیگر ویژگی‌هایی این سامانه است که این محصول را از نمونه‌های مشابه آن متمایز می‌کند.به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، یازدهمین نمایشگاه تجهیزات، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ۱۲ تا ۱۴ دی ماه سال جاری در ۱۴ بخش موضوعی به منظور عرضه محصولات و خدمات فناورانه ساخت داخل برگزار می‌شود و این سامانه در این نمایشگاه عرضه می‌شود.



آغاز روز با طبیعت!

ورزشی



روی کین پرونده قهرمانی لیورپول را بست

اسطوره منچستر یونایتد پس از شکست سه بر صفر لیورپول مقابل منچستر سیتی پیش‌بینی کرد لیورپول دیگر هیچ شانس‌ی برای قهرمانی در لیگ برتر ندارد.به گزارش ایسنا، لیورپول پس از دو پیروزی اخیرش مقابل استون ویلا و رئال مادرید، یک‌شنبه‌شب (۱۸آبان) شکست تلخی را برابر منچستر سیتی پذیرا شد. قهرمزا در صورت برتری مقابل منچستر سیتی این فرصت را می‌یافتند که اختلافشان را با آرسنال صدرنشین به پنج امتیاز برسانند اما در ورزشگاه اتحاد کاملاً تحت سلطه حریف بودند و تیم پیم گواردیولا شایسته پیروزی بود.

تخت گاز



شاهکارهای جیب در سافاری ۲۰۲۳؛ رونمایی ۷ خودروی آفرود با طراحی ویژه

مشابه دیگر خودروسازان جهان، مدیران جیب نیز توجه ویژه به مدل‌های تمام برقی دارند. شاسسی بلند مفهومی مگنتو، پیش‌نمایشی جالب از رانگلر الکتریکی است. شرکت جیب برای سومین مرتبه در سال‌های اخیر، خودروی کانسپت برقی براساس رانگلر رونمایی کرده است. رنگ آلی برای مگنتو ۳، پیش‌رانه الکتریکی را نشان می‌دهد. این خودرو نسبت به رانگلر معمولی، بدنه‌ای کاملاً متفاوت دارد؛ چراکه شیب شیشه‌ی جلو و حالت ستون B مخصوص مگنتو ساخته شده است. این خودرو یک موتور برقی با قدرت قابل تنظیم ۲۸۵ تا ۶۵۰ اسب بخار ارائه می‌کند و دارای سیستم رانندگی تک پدال است. مشهورترین سازنده‌ی خودروهای آفرود جهان، علاقه‌مندان وانت‌های دو دیفرانسیل را فراموش نکرده و نسخه‌ی ارتقا یافته‌ی از گلا دیاتور را به جیب سافاری ۲۰۲۳ آورده است. این خودرو ترکیب رنگ، سبز و سیاه با تایرهای ۲۷ اینچ دارد.

چهره روز

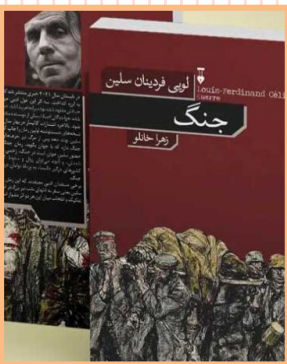
کریستوفر نولان



کریستوفر ادوارد نولان (انگلیسی: Christopher Edward Nolan؛ زادهٔ ۳۰ ژوئیهٔ ۱۹۷۰) فیلم‌ساز اهل بریتانیا و آمریکا است. او بابت ساخت بلاک‌استرهای هالیوودی با داستان‌گویی پیچیده مشهور است و فیلم‌سازی پیش‌تاز در قرن بیست و یکم به‌شمار می‌رود؛ فیلم‌های او بیش از ۵ میلیارد دلار در جهان فروش داشته‌است. نولان در یافت‌کنندهٔ اختراعات متعددی است و نامزد پنج جایزهٔ اسکار، پنج جایزهٔ بفتا و شش جایزهٔ گلدن گلوب بوده‌است. او در ۲۰۱۵ از سوی مجلهٔ تایم، یکی از ۱۰۰ شخص تأثیرگذار جهان نام گرفت و در ۲۰۱۹، به‌پاس مشارکت‌هایش در سینما، به عنوان افتخاری فرماندهٔ والامقام امپراتوری بریتانیا دست یافت.نولان از جوانی به فیلم‌سازی علاقه داشت. او پس از تحصیل ادبیات انگلیسی در کالج دانشگاهی لندن، نخستین فیلم بلندش، تعقیب (۱۹۹۸)، را کارگردانی کرد. نولان با دومین فیلمش، یادگاری (۲۰۰۰)، که برای آن نامزد اسکار بهترین فیلم‌نامه غیراقتباسی شد، شهرت جهانی پیدا کرد. او با ساختن بی‌خوابی (۲۰۰۲) از فیلم‌سازی مستقل به فیلم‌سازی استودیویی روی آورد و با ساخت سه‌گانهٔ شوالیهٔ تاریکی (۲۰۰۵-۲۰۱۲)، پرستین (۲۰۰۶) و سراغاز (۲۰۱۰) به موفقیت تجاری و هنری بیشتری دست یافت. آخرین مورد نامزد دریافت هشت جایزهٔ اسکار از جمله جوایز بهترین فیلم و بهترین فیلم‌نامه شد. این موفقیت‌ها با میان‌ستاره‌ای (۲۰۱۴)، دانکرک (۲۰۱۷) و انگاشته (۲۰۲۰) ادامه یافت. او برای دانکرک نامزد اسکار بهترین کارگردانی و بهترین فیلم شد.آثار نولان، مرتب، در فهرست‌هایی از بهترین فیلم‌های قرن بیست و یکم قرار می‌گیرند. این آثار معمولاً هستی‌گرایانه و معرفت‌شناسانه به‌شمار می‌روند. در حالی که فیلم‌هایش با دیدگاهی متافیزیکی همراه است، به اصول اخلاقی بشِسر، ساختار زمان و ماهیت انتطاف‌پذیر حافظه و هویت شخصی می‌پردازند.آثار او با تصاویر و مفاهیم برگرفته از ریاضیات، ساختار روانی نامتعارف، جلوه‌های ویژه حقیقی، مناظر صوتی تجربی، تصویربرداری با قطع بزرگ و چشم‌اندازهای ماتریالیستی تلفیق شده‌است.او چند فیلم با هم‌کاری برادرش، جاناتان نولان، نویسندگی کرده و با همسرش، اما توماس، کمپانی تولیدی سینمایی فیلمز را اداره می‌کند.

پیشنهاد

رمان جنگ



رمان جنگ کتابی است که شصت سال پس از مرگ سلین منتشر می‌شود که ماجرایش در زمان جنگ جهانی اول می‌گذرد و به طور خاص در مورد جراحی نویسنده و عوارض آن است. می‌توان گفت این کتاب هم گزارش است و هم رمان. گزارشی که به مرور در خلال صفحات به رمان تبدیل می‌شود. نظر‌ها و نقدهای مختلفی درباره این اثر سلین مطرح کرده‌اند. برخی منتقدان آن را شاهکاری سلینی می‌دانند و برخی دیگر تنها طرحی داستانی که سرسری نگاشته شده است. اما هرچه که باشد، «سلین» اسطوره‌ای ادبی است و «جنگ» همان سبک و سیاق رمان‌های سلین را دارد. لویی فردینان دوتش که سلین نام مستعار اوست، نویسنده و پزشک فرانسوی بود که در سال ۱۸۹۴ در پاریس متولد شد. پدرش کارمند ساده بیمه و مادرش فروشنده توری و دانتل بود و نقض عضو داشت. خود او پزشکی خواند و تا آخر عمر پزشک ماند. پس از انتشار اولین رمانش در ۱۹۳۲ بسیار مورد تحسین جامعه ادبی قرار گرفت و کتاب دومش یعنی مرگ قسطی با آن که امروزه از سوی اکثر منتقدان بهترین اثر او تلقی می‌شود در زمان انتشار با استقبال کمی مواجه شد. سلین در طول زندگی خود با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم کرد که وقایع رمان جنگ نیز جزء همین مسائل است. او پس از بلاک‌لیفی‌های بسیار، سرانجام در سال ۱۹۵۱ به فرانسه بازگشت و تا زمان مرگش در سال ۱۹۶۱ در نزدیکی پاریس ساکن بود.

فرهنگ

در جریان نبرد غزه

۲۴ خبرنگار شهید شدند



بر اساس جدیدترین گزارش، از آغاز نبرد غزه تاکنون دست کم ۲۴ نفر از خبرنگاران فلسطینی شهید شده‌اند.به گزارش ایسنا و به نقل از نشنال، همچنین به‌تازگی انتشار خبری مبنی بر قتل عام پیرجمانه و عامدانه خانواده خبرنگار فعال در الجزیره با حملات هوایی رژیم صهیونیستی، موجی از واکنش‌ها را در رسانه‌های جهان اسلام در پی داشته است.خبرنگاری که اعضای خانواده خود را بر اثر حملات رژیم صهیونیستی به غزه از دست داد، ۲۴ ساعت بعد از این اتفاق فعالیت خبری خود را از سر گرفت.«وائل دحدوح»، رئیس دفتر شبکه الجزیره در غزه که در زمان مطلع شدن از شهید شدن همسر، دختر، پسر و نوه خود در غزه مشغول کار بود، یک روز پس از این اتفاق، خبررسانی را از سر گرفت.اعضای خانواده «دحدوح» در پی هشدار رژیم صهیونیستی، پس از گریختن از بخش‌های شمالی غزه و پناه گرفتن در جنوب غزه شهید شدند.خانواده این خبرنگار جزئی از ۲۰۰۰ فلسطینی از جمله ۳۰۰۰ کودک به شمار می‌روند که از هفتم اکتبر تاکنون بر اثر حملات هوایی رژیم صهیونیستی شهید شده‌اند.شهید شدن خانواده «وائل دحدوح» موجی از بهت و حیرت را در سراسر جهان به وجود آورد، ویدئوها و عکس‌هایی که این خبرنگار را حین شناسایی پیکر بی‌جان اعضای خانواده‌اش به تصویر می‌کشد به طور گسترده در فضای مجازی منتشر شد.بر اساس جدیدترین گزارشی که توسط «کمیته حفاظت از خبرنگاران» منتشر شده است، از آغاز جنگ در هفتم اکتبر تاکنون دست کم ۲۹ خبرنگار شهید و کشته شده‌اند که در این میان ۲۴ نفر از آن‌ها شهیدای فلسطینی بوده‌اند. همچنین تاکنون هشت خبرنگار مجروح و ۹ خبرنگار ناپدید شده‌اند. «کمیته حفاظت از خبرنگاران» همچنین خاطر نشان کرد که خبرنگارانی که به ویژه در غزه سعی کنند درگیری را با وجود حمله زمینی، حملات هوایی، اختلال در ارتباطات و قطعی برق گسترده پوشش دهند، با خطرات بسیاری مواجه هستند.