

مقابله با تغییرات اقلیمی با هوش مصنوعی

میترا گلرنگ
خبرنگار

ماشینی می‌توان برای تشخیص تخریب جنگل‌ها، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای یا حتی گوش دادن به صدای آریزان در اعماق اقیانوس‌ها استفاده کرد. در واقع این ابزارهای عکاسی هستند که به هوش مصنوعی مجهز می‌شوند و با تجزیه و تحلیل هوایی نقش مهمی در حفاظت از مناطق وسیعی از جنگل‌ها و تالاب‌هایی خواهند داشت که دسترسی به آنها دشوار است. تجزیه و تحلیل خودکار تصاویر ماهواره‌ها، هواپیماهای بدون سرنشین یا هلیکوپترها هم می‌تواند عواقب بحران تغییرات آب و هوایی را برای جنگل‌ها یا بهره‌برداری بیش از حد از طبیعت توسط قاچاقچیان چوب، شکارچیان غیرمجاز یا شرکت‌ها آشکار کنند و امکان ثبت آسیب و در برخی موارد، اقدامات متقابل را ممکن می‌سازد.

■ بازار ۳۰۹ میلیاردی هوش مصنوعی

محققان مؤسسه گارتنر در تازه‌ترین گزارش خود عنوان کرده‌اند تا پایان سال ۲۰۲۲ کمپانی‌های بزرگ جهان حداقل ۳۵ تریلیون دلار در هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی سرمایه‌گذاری خواهند کرد. هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی رشد سالانه مرکب (CAGR) صنعت هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی نیز تا سال ۲۰۲۲ حدود ۴۴ درصد است و به ۹ میلیارد دلار خواهد رسید (نرخ رشد مرکب سالانه راهی هوش مصنوعی نرخ رشد یک سهام است و برای یک سرمایه‌دار خطرپذیر هم راهی محسوب می‌شود که عملکرد یک استارت‌آپ را ارزیابی کند). همچنین این مطالعه نشان می‌دهد بازار هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی که در سال ۲۰۲۱ ارزشی معادل ۵۸.۳ میلیارد دلار دارد تا سال ۲۰۲۸ ارزشی معادل ۳۰۹.۶ میلیارد دلار خواهد داشت و به این ترتیب رشد قابل ملاحظه‌ای برای این تکنولوژی در فاصله این سال‌ها پیش‌بینی می‌شود.

هوش مصنوعی که در زمینه‌های مختلف از اتوماسیون و امنیت سایبری گرفته تا سلامت، فناوری اینترنت اشیا (IoT) و... به‌کار می‌رود به محققان، برنامه‌ریزان شهری، فعالان و حتی شرکت‌ها کمک می‌کند تا از آسیب به کره زمین و تسریع در تغییرات آب و هوایی جلوگیری کنند. از الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری

ماشینی می‌توان برای تشخیص تخریب جنگل‌ها، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای یا حتی گوش دادن به صدای آریزان در اعماق اقیانوس‌ها استفاده کرد. در واقع این ابزارهای عکاسی هستند که به هوش مصنوعی مجهز می‌شوند و با تجزیه و تحلیل هوایی نقش مهمی در حفاظت از مناطق وسیعی از جنگل‌ها و تالاب‌هایی خواهند داشت که دسترسی به آنها دشوار است. تجزیه و تحلیل خودکار تصاویر ماهواره‌ها، هواپیماهای بدون سرنشین یا هلیکوپترها هم می‌تواند عواقب بحران تغییرات آب و هوایی را برای جنگل‌ها یا بهره‌برداری بیش از حد از طبیعت توسط قاچاقچیان چوب، شکارچیان غیرمجاز یا شرکت‌ها آشکار کنند و امکان ثبت آسیب و در برخی موارد، اقدامات متقابل را ممکن می‌سازد.

■ الگوریتم‌های آلمان

تعداد فزاینده‌ای از سازمان‌های تولیدی در آلمان از نوآوری هوش مصنوعی برای تولید محصولات سازگار با محیط‌زیست استفاده می‌کنند. استفاده گسترده از یادگیری ماشینی در مونتاژ، موجب صرفه‌جویی در منابع طبیعی و همچنین صرفه‌جویی در مصرف انرژی و تولید گازهای گلخانه‌ای و CO۲ می‌شود. محققان آلمانی معتقدند که آنها برای بهره‌وری بیشتر منابع به هوش مصنوعی نیاز دارند و پیشرفت‌های تکنولوژیکی مرتبط می‌تواند زمینه‌ساز حفاظت بیشتر از محیط‌زیست شود. فناوری‌های جدید همچنین می‌توانند در تشخیص سریعتر مشکلات زیر آب کمک کنند. اقیانوس‌ها در مبارزه با گرمایش زمین از این نظر مهم هستند که دی‌اکسید کربن را جذب کرده و اکسیژن تولید می‌کنند. اما بحران آب و هوا باعث اسیدی شدن آب و افزایش دمای اقیانوس‌ها، طوفان‌ها و بارندگی‌ها و مرگ اکوسیستم‌های مهم تعداد زیادی مرجانی می‌شود. در همین راستا از الگوریتم‌ها برای عکسبرداری هوایی و نقشه‌برداری از صخره‌های مرجانی، شناسایی تنوع گونه‌ها و نظارت بر سلامت صخره‌ها استفاده می‌شود.

همچنین دانشمندان مرکز تحقیقات آلمان برای هوش مصنوعی (DFKI) الگوریتمی را توسعه داده‌اند که بر اساس

■ پنجشنبه ۱ مهر ۱۴۰۰
■ سال بیست و هفتم
■ شماره ۷۷۳۲



عکس‌های هوایی، زباله‌های پلاستیکی شناور در اقیانوس‌ها را طبقه‌بندی می‌کنند. این ابزار برای حمایت از دولت‌های جنوب شرق آسیا از جمله کامبوج به منظور مبارزه با زباله در نظر گرفته شده است و امکان تعیین محل منشأ آن نیز وجود دارد. در همین حال یک شرکت نرم‌افزاری با نام Sinay نیز از داده‌های دریایی برای حفاظت از محیط‌زیست استفاده می‌کند. این نرم‌افزار هوش مصنوعی به کشتی‌ها کمک می‌کند تا مسیرهایی را که به کشتی‌ها در مصرف سوخت کمتر کمک می‌کند، محاسبه کنند. با کمک این نرم‌افزار هوش مصنوعی می‌توانند در تشخیص سریعتر مشکلات زیر آب کمک کنند. اقیانوس‌ها در مبارزه با گرمایش زمین از این نظر مهم هستند که دی‌اکسید کربن را جذب کرده و اکسیژن تولید می‌کنند. اما بحران آب و هوا باعث اسیدی شدن آب و افزایش دمای اقیانوس‌ها، طوفان‌ها و بارندگی‌ها و مرگ اکوسیستم‌های مهم تعداد زیادی مرجانی می‌شود. در همین راستا از الگوریتم‌ها برای عکسبرداری هوایی و نقشه‌برداری از صخره‌های مرجانی، شناسایی تنوع گونه‌ها و نظارت بر سلامت صخره‌ها استفاده می‌شود.

■ کشاورزی دقیق در هند پرجمعیت

هند نیز از هوش مصنوعی و اینترنت اشیا برای مبارزه با تغییرات آب و هوایی استفاده می‌کند. در واقع هوش مصنوعی نشان دهنده موتور تجزیه و تحلیل است در حالی که اینترنت اشیا مسئولیت جمع‌آوری اطلاعات از طریق حسگرها را به عهده دارد. با توجه به جمعیت بالای هندوستان از این فناوری در کشاورزی دقیق استفاده می‌شود تا بتوان از زمین کمتر، محصول بیشتری

هزینه ۱۳ میلیارد دلاری فیس بوک برای ایمنی و امنیت

شرکت فیس‌بوک از زمان انتخابات سال ۲۰۱۶ آمریکا بیش از ۱۳ میلیارد دلار برای ایمنی و امنیت هزینه کرده و اکنون ۴۰ هزار کارمند دارد که روی این موضوعات کار می‌کنند. به‌گزارش ایسنا، سخنگوی شرکت فیس‌بوک اعلام کرد، ۴۰ هزار کارمند ایمنی و امنیت شامل پیمانکاران بیرونی دارد که به نظارت بر محتوا می‌پردازند. فیس‌بوک اعلام کرد در اکتبر سال ۲۰۱۹ بیش از ۳۵ هزار کارمند ایمنی و امنیت داشته است.

آمار جدید که هدف آن نشان دادن جدیت فیس‌بوک در خصوص مسائل ایمنی و امنیت است، به تازگی در یک پست ویلاگ منتشر شد. این آمار پس از مجموع گزارش‌های اخیر روزنامه وال استریت ژورنال منتشر شده که از اسناد زربافته استفاده کرده است تا نشان دهد فیس‌بوک با وجود سرمایه‌گذاری‌های سنگین، همچنان برای مقابله با مسائل جدی نظیر اطلاعات نادرست کووید-۱۹ و قاچاق غیرقانونی انسان در کشمکش است. این اسناد نشان داده که محققان داخلی فیس‌بوک اغلب مشکلات جدی در خصوص محتوای نامناسب یا رفتار کاربر در سرویس‌های این شرکت شناسایی می‌کنند اما فیس‌بوک به طور معمول موفق نمی‌شود آنها را حل کند. این گزارش‌ها باعث شده قانونگذاران آمریکایی خواستار تحقیقات و احتمال برگزاری جلساتی در خصوص این مسائل شوند. پست ویلاگ فیس‌بوک بدون اشاره خاص به گزارش‌های روزنامه وال استریت ژورنال، به برخی از این انتقادات پرداخته است. این شرکت اعلام کرد اگرچه از نظر تاریخی در برابر مسائل موجود در این پلتفرم پاسخگو بوده اما با داشتن کارمندان ایمنی و امنیتی که در فرایند توسعه در تیم‌های محصول قرار گرفته‌اند، تلاش کرده است در این زمینه فعال‌تر باشد. فیس‌بوک همچنین آمار جدیدی درباره کتابخانه تبلیغات سیاسی جهانی خود منتشر کرد. این کتابخانه آرشیو است که در آن افراد می‌توانند تبلیغات سیاسی جست‌وجو کنند که در فیس‌بوک یا اینستاگرام نمایش داده می‌شود. فیس‌بوک اعلام کرد سه میلیون نفر مره ماه از کتابخانه تبلیغات استفاده می‌کنند و این شرکت ۳.۵ میلیون درخواست تبلیغات سیاسی یا اجتماعی را در مدت شش ماه نخست سال ۲۰۲۱ به دلیل عدم ارائه اطلاعات مناسب رد کرده است. بر اساس گزارش بلومبرگ، اینستاگرام هم اعلام کرده که در حال بررسی قابلیت برای تشویق کاربران به مشاهده محتوای سالم‌تر در این سرویس است. این ایلکیشن اشتراک‌گذاری عکس هدف یکی از گزارش‌های وال استریت ژورنال قرار گرفته بود و در این گزارش به تحقیقات داخلی فیس‌بوک اشاره شده بود که نشان می‌داد این شرکت مطلع است محصولاتش می‌تواند از نظر احساسی به زنان جوان آسیب بزند.

کروم ۹۴ از سوی گوگل عرضه شد

گوگل، مرورگر کروم ۹۴ را منتشر کرد و با این کار برای اولین بار به‌جای انتشار آپدیت‌های شش هفته‌ای، پس از چهار هفته دست به انتشار آپدیت جدید زد. به‌گزارش دیجیتاتو، در این نسخه گزینه‌هایی از بخش تنظیمات تغییر کرده و حالت HTTPS-First سعی می‌کند همه سایت‌ها را با پروتکل HTTPS باز کند.

گوگل می‌خواهد آپدیت‌های امنیتی و رفع باگ‌ها را با سرعت بیشتری به‌دست کاربران برساند. کروم ۹۴ هم به‌همین منظور چرخه توسعه کوتاه‌تری داشته است. بخش تنظیمات در نسخه جدید کروم حالا دیگر به‌صورت یک صفحه پیوسته نیست. اکنون در صورت مراجعه به این بخش در هر زمان فقط یک منو را می‌بینید و بخش‌های مختلف برای دسترسی آسان در نواری در کنار صفحه قرار گرفته‌اند.

این شرکت برای معرفی قابلیت‌های جدید کروم به کاربران بخش جدیدی به‌نام What's New را طراحی کرده است. کروم همچنین حالا حالتی به‌نام HTTPS-First دارد که سعی می‌کند روی نسخه‌های دستکاپ و اندروید تمام سایت‌ها را با HTTPS باز کند. کروم ۹۴ دستکاپ با ویژگی Sharing Hub که کاربران اجازه می‌دهد براحتی لینک‌ها را کپی کنند، QR بسازند و صفحات را ذخیره کنند. به‌علاوه، بخشی به‌نام Share link to وجود دارد که امکان اشتراک‌گذاری محتوا در توئیتر، فیس‌بوک، ردیت و سایر شبکه‌های اجتماعی را فراهم می‌کند.

آگهی تمدید مناقصه عمومی

شرکت سایپارس (سهامی خاص) در نظر دارد خرید یک دستگاه پرس بیلبورد را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به فروشنده واجد شرایط واگذار نماید. لذا از عموم متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید تا مورخ ۱۳۰۰/۰۷/۱۰ یا فرارجه به سایت www.sajpappress.net اسناد مناقصه را رویت، دریافت و به دبیرخانه حراست تسلیم نمایند.

تلفن پاسخگویی: ۰۲۲۸۵۴-۰۲۲۸۵۱

IRAN DAILY

www.newspaper.iran-daily.com

021-8850601-4

نبض تهران با برق می‌زند

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۰۱۰۱۵۲۰۰۱

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، مناقصه عمومی

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، مناقصه عمومی

شرح مختصری از کار:

اجرای خدمات جامع مشترکین برق شامل: ۱-قرانت و توزیع قبوض مشترکین ۲- وصول مطالبات از مشترکین بدهکار برق ۳- تست و بازرسی انشعابات ۴- پذیرش و خدمات پس از فروش مشترکین به‌همراه اجرای عملیات نصب و اصلاح انشعابات می‌باشد.

نام منطقه	بر آورد نصب و اصلاح (ریال)	بر آورد جامع مشترکین (ریال)	نام منطقه	بر آورد نصب و اصلاح (ریال)	بر آورد جامع مشترکین (ریال)	جمع کل (ریال)
فردوسی	۱۶,۴۵۰,۸۶۴,۵۶۴	۹۸,۰۳۰,۶۷۲,۴۶۰	تهرانپارس	۲۳,۰۵۰,۸۶۰,۱۴۴	۱۸۱,۳۸۱,۵۶۰,۴۰۴	۳۱۰,۸۷۰,۰۶۵,۰۰۴
سعادت‌آباد	۱۶,۳۶۰,۳۶۰,۹۹۶	۱۰۷,۰۸۰,۰۰۷,۹۰۰	رودکی	۲۵,۰۲۳,۴۳۰,۱۴۴	۱۶۰,۹۴۳,۱۵۰,۸۹۶	۳۱۰,۸۵۰,۸۱۱,۴۸۲
دانشگاه	۲۵,۷۱۴,۳۷۰,۱۴۳	۱۰۶,۶۶۴,۹۸۲,۷۰۰	فارابی	۱۸,۳۸۱,۰۵۶,۶۰۹	۱۳۶,۳۵۰,۱۹۰,۹۳۳	۳۰۷,۸۰۸,۶۳۰,۵۹۹
قدس	۲۲,۵۲۸,۰۷۴,۴۳۳	۱۰۴,۵۳۰,۶۶۰,۰۶۰	سینا	۲۷,۰۵۵,۸۴۰,۳۰۳	۱۲۰,۷۲۸,۶۳۵,۷۸۹	۳۴۰,۷۴۰,۸۶۸,۷۲۹
آزادی	۲۶,۴۵۲,۹۷۷,۵۶۴	۹۷,۰۳۹,۴۴۶,۴۸۰	بهن	۱۶,۳۸۲,۴۰۱,۶۴۴	۱۰۸,۸۶۷,۳۳۹,۸۰۳	۳۸۰,۳۵۴,۶۵۷,۴۴۴
بیفتی	۱۶,۲۴۰,۸۵۴,۰۳۷	۹۵,۷۴۴,۹۳۰,۷۶۰	سهروردی	۱۶,۵۱۰,۵۲۰,۹۶۹	۱۰۰,۰۰۹,۶۶۷,۰۷۷	۹۷,۴۰۵,۴۸۷,۸۰۹
شمیران	۱۸,۸۸۰,۷۲۳,۹۷۸	۹۰,۹۸۰,۱۴۴,۶۶۰	هفته‌شوریه	۱۳,۳۳۰,۱۵۱,۴۴۴	۱۰۳,۳۰۰,۹۷۰,۳۶۰	۱۲۰,۵۳۰,۰۶۸,۸۰۴
نارمک	۲۲,۸۱۰,۵۵۴,۸۸۲	۹۲,۹۴۰,۵۷۰,۹۰۵	خیام	۵,۴۴۳,۱۳۰,۴۸۵	۱۵۰,۸۰۴,۱۳۴,۷۸۷	۹۹,۳۰۵,۳۳۳,۴۵۰
نیوران	۱۸,۹۳۲,۷۷۰,۵۷۷	۸۲,۹۴۰,۸۸۰,۸۵۷	بعثت	۲۳,۵۴۰,۰۵۴۰,۴۴۴	۱۰۷,۲۲۴,۹۷۱,۶۶۰	۱۵۰,۲۵۵,۰۵۱,۶۰۲
پاسدaran	۲۲,۴۲۰,۶۶۰,۵۷۷	۹۸,۸۳۶,۴۸۰,۸۰۰	احسره	۲۳,۷۴۴,۰۷۶,۷۴۵	۱۲۰,۰۴۸,۵۵۴,۶۷۷	۳۳۰,۲۴۱,۸۹۰,۷۸۵
بوعلی	۲۲,۴۳۰,۰۹۱,۳۱۰	۸۵,۴۴۸,۰۰۹,۱۶۷	مولوی	۱۷,۹۷۰,۱۷۵,۸۶۸	۱۰۷,۹۷۰,۲۱۷,۴۷۷	۳۰۰,۲۳۵,۰۷۹,۷۰۸

● **مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه:** مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد که مناقصه‌گران می‌بایست مبلغ تضمین را به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۱۵۸۸۱۱۷۱۰۰۴ به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، بانک صادرات شعبه ملانهدرا و یا مطالبات ثبت و تأیید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

● **مهلت و محل و مبلغ فروش اسناد:** از تاریخ درج آگهی نوبت دوم روز پنج‌شنبه تاریخ ۱۳۰۰/۰۷/۰۱ لغایت روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۰۰/۰۷/۰۷ به‌مدت ۵ روز کاری

● **مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی <http://www.tbtb.ir> - بخر مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نماید.**

● **مهلت و محل تحویل و بازگشایی اسناد مناقصه:** مهلت تحویل اسناد مناقصه تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۰۰/۰۷/۲۱ و زمان بازگشایی ساعت ۱۳:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۰۰/۰۷/۲۶ می‌باشد.

تهران - خیابان شیخ بهایی جنوبی، شهرک والفجر، انتهای خیابان سوم،

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ - اداره دبیرخانه، محل بازگشایی سالن جلسات ساختمان شیخ بهایی

● به پیشنهادهای فاقد اعضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

● **شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**

● داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.

● داشتن گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مطابق با گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری الزامی می‌باشد.

● هرگز درج دو نوبت آگهی در روزنامه به‌عهده برنده یا برندگان مناقصه می‌باشد.

سایر اطلاعات و شرایط مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

● **نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:**

● سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت تاونیر: www.tavanir.org.ir

● سایت پایگاه ملی مناقصات: <http://lets.mporq.ir>

● سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: <http://www.tbtb.ir>

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

از نوع دیگر



تجربه خرید فناوریانه در فروشگاه‌های آمازون

علیرضا احمدی/ آمازون، این غول دنیای فناوری علاوه بر تجارت الکترونیک در فروشگاه‌های معمولی هم سرمایه‌گذاری کرده است و می‌خواهد آنها را به فناوریانه‌ترین شکل ممکن اداره کند. آمازون که در سال ۲۰۱۷ فروشگاه‌های زنجیره‌ای Whole Foods را با بهای ۱۳.۷ میلیارد دلار خریداری کرد قصد دارد این فروشگاه‌ها را به‌گونه‌ای مدیریت کند که مشتری نیازی به ایستادن در صف برای پرداخت هزینه خریدهای خود نداشته باشد.

آمازون برای این منظور سیستم فناوریانه Just Walk Out را در نظر گرفته که آن را در سال ۲۰۱۶ در فروشگاه Amazon Go مورد استفاده قرارداد مشتریان از آن راضی بودند. این سیستم از فناوری بیبایی و دید کامپیوتری، هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی کمک می‌گیرد و مشتریان برای استفاده از این سیستم فناوریانه می‌توانند از چند روش استفاده کنند. یکی از این راهکارها استفاده از بارکدخوان و اسکن QR code کالاها در فروشگاه هاست و راهکار دوم هم استفاده از اپلیکیشن آمازون است. در سومین راهکار هم مشتری می‌تواند از Amazon One استفاده کند یا این که از کارت اعتباری مرتبط با حساب آمازون خود بهره بگیرد. به این ترتیب مشتریان هرچه را که نیاز دارند برمی دارند و از فروشگاه خارج می‌شوند. کارت آنها به اندازه خریدشان شارژ می‌شود و مشتری، فاکتور خرید را روی اپلیکیشن Whole Foods Market دریافت می‌کند بدون این که نیازی باشد برای یک لحظه در صف بایستد. البته مشتریان برای استفاده از این سیستم حتماً باید اکانت آمازون را داشته باشند تا به کارت بانکی آنها متصل شود.

این موضوع در شرایطی مانند بحران کرونا بسیار کارآمد است و بی‌شک بسیار مورد توجه کاربران قرار خواهد گرفت. قرار است سال آینده این سیستم فناوریانه در کالیفرنیا، واشنگتن دی سی و Sherman Oaks مورد

دسترسی و کنترل کامپیوتر از راه دور



Ultra VNC را می‌توان یک نرم‌افزار ساده در خصوص دسترسی و کنترل کامپیوتر از راه دور دانست که ویژگی و ابزارهای مناسبی را داراست. با نصب و راه‌اندازی این برنامه می‌توانید مدیریت خوبی روی سیستم‌های خانگی داشته باشید و در این زمینه تمامی رویدادهای اجرایی و ویندوز مقصد را می‌توانید مشاهده کنید. نصب و راه‌اندازی

نرم افزار آنلاین

ساده برنامه به شما این امکان را می‌دهد تا بدون کمک دیگران بتوانید نرم‌افزاری را اجرا کنید که رابط کاربری ساده‌ای را نیز داراست و کار کردن با آن هیچ پیچیدگی خاصی ندارد. از ویژگی‌های نرم‌افزار Ultra VNC می‌توان به پیکربندی سریع و خودکار نرم‌افزار جهت سازگاری با ویندوز اشاره کرد. وجود نوار ابزار Viewer جهت دسترسی سریع به ابزارهای مورد نیاز هم یکی دیگر از این مزیت‌هاست. این نرم‌افزار همچنین با نسخه‌های مختلف ویندوز از جمله ویندوز ایکس پی و ویندوز ۲۰۰۰ که جزو نسخه‌های قدیمی ویندوز محسوب می‌شوند هم سازگاری دارد که در نوع خود جالب توجه است.

از دیگر ظرفیت‌ها و توانمندی‌های این نرم‌افزار می‌توان به امکان ارتباط با سایر سیستم‌ها از طریق LAN اشاره کرد. سرعت مناسب در اتصال و پیش‌نمایش سیستم مقصد هم یکی دیگر از مزایای نرم‌افزار کاربردی Ultra VNC محسوب می‌شود. از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار می‌توان به وجود حالت‌های مختلف برای مدیریت نرم‌افزار از راه دور و همچنین امکان انجام دادن عملیات‌های مختلف روی ویندوز از راه دور اشاره کرد. از سوی دیگر باید گفت که هنگام کار با این نرم‌افزار، استفاده ناچیزی از پهنای باند می‌شود بنابراین حتی با اینترنت‌هایی با سرعت پایین هم قابل اجراست. سازگاری این نرم‌افزار با ویندوز ۱۰ هم یکی دیگر از مزایای آن به حساب می‌آید. اگر شما هم علاقه‌مندید تا این نرم‌افزار را در اختیار داشته باشید می‌توانید آن را به‌صورت رایگان از وب‌سایت پی سی ورلده به آدرس www.p30world.com بارگذاری کنید.