



تاکتیک سبز

محصولی از شرکت دانش بنیان وندا افزار سامانه پارس

www.greentactic.ir



۳	مقدمه	•
۵	معرفی نرم افزار	•
۹	اهداف نرم افزار	•
۱۱	قابلیت های نرم افزار	•
۱۳	○ ساخت انیمیشن	
۱۴	○ مدیریت تیم و پروفایل	
۱۶	○ چینش	
۱۷	○ ترسیم	
۱۸	○ نمایش	
۱۹	○ اشتراک گذاری	
۲۰	ویژگی های نرم افزار	•
۲۲	مزیت های نرم افزار	•
۲۵	امکانات نرم افزار	•
۲۶	○ نوار منو	
۲۷	○ ترسیم	
۲۸	○ ابزارها	
۲۹	○ انیمیشن	
۳۰	○ مدیریت تیم	
۳۱	بخش فنی نرم افزار	•
۳۵	وبسایت	•
۳۸	درباره ما	•
۴۰	جمع بندی	•
۴۲	راه های ارتباطی	•

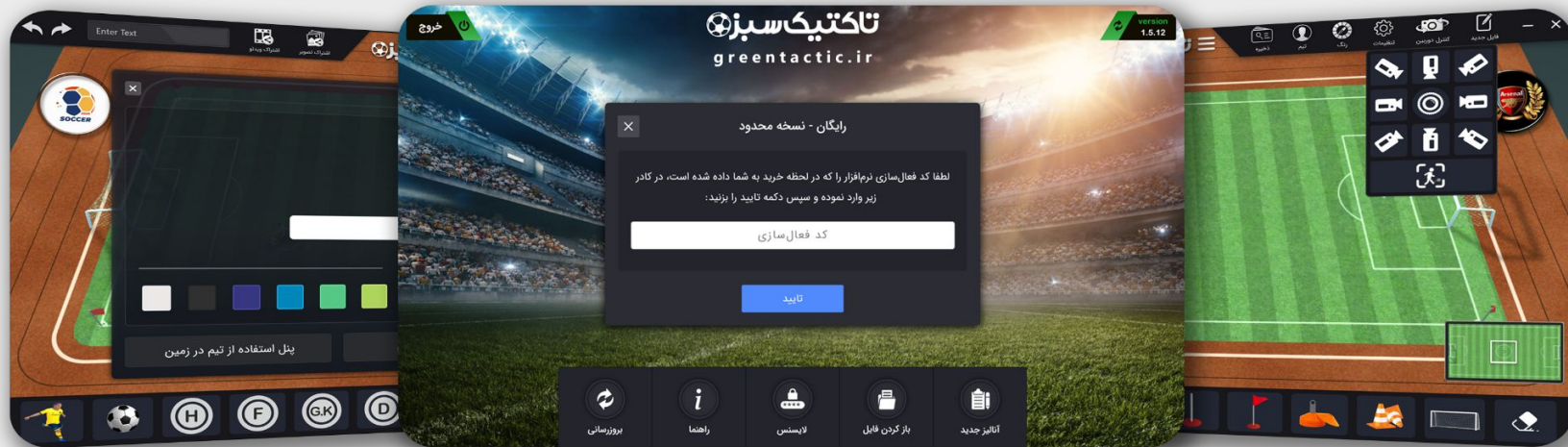
مقدمه

مقدمه

بدون شک موفقیت در هر زمینه‌ای نیاز به برخورداری و به‌کارگیری اصول و قواعد علمی و برنامه‌ریزی منظم دارد که در مورد تمرینات ورزشی نیز اجتناب ناپذیر است.

در فوتبال، یک مربی تمرینات را طراحی، سازماندهی و هدایت می‌کند. یکی از دلایل موفقیت در کشورهای پیشرفته این است که تمرینات ورزشی به بهترین شکل برنامه‌ریزی و با شیوه‌های مناسب به بازیکنان ارائه می‌شوند.





معرفی

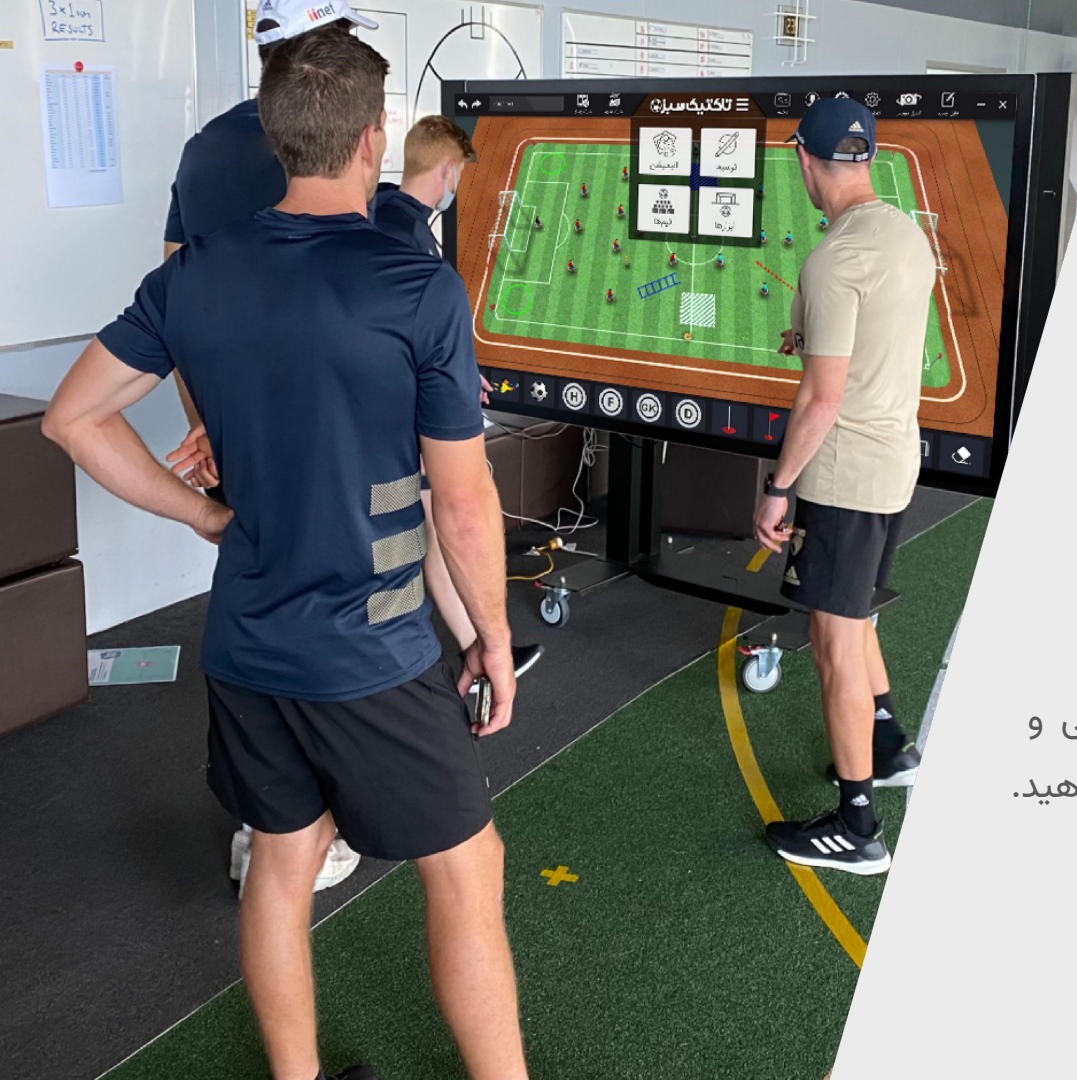
تاکتیک سبز یک نرم‌افزار جامع و کاربردی برای راحتی و مدرن کردن عملکرد مربیان و مدرسین فوتبال می‌باشد. این نرم‌افزار حاصل یک فعالیت حرفه‌ای است که توسط شرکت دانش بنیان «**وندا افزار سامانه پارس**» و یکی از مدرسین فدراسیون فوتبال ایران، به عنوان اولین نمونه داخلی طراحی و پیاده‌سازی شده است. این نرم‌افزار به شما کمک می‌کند تا تجربه مربیگری باکیفیت و کارآمدتری داشته باشید.



مدیریت زمان

نرم افزار تاکتیک سبز در حال حاضر اولین و بهترین نرم افزار مربیگری داخلی است که با استفاده از ابزارهای متنوع، امکانات فوق العاده و رابط کاربری آسان، مربیان و مدرسين فوتبال را جهت برنامه ریزی مناسب، آموزش صحیح به بازیکنان تیم یاری می دهد. در این نرم افزار مربیان تاکتیک محور، علاوه بر مدیریت زمان (Time Management) می توانند با استفاده از ابزارهای موجود تمام ایده های مربیگری خود را به بهترین شکل در اختیار بازیکنان قرار دهند.





تصویرسازی ذهنی بازیکنان

مربی‌ان می‌توانند با استفاده از قابلیت ساخت انیمیشن برای تمرینات و حدود حرکت بازیکنان دو تیم و اشتراک‌گذاری آن در گروه‌های خصوصی و تمامی شبکه‌های اجتماعی از جمله واتس‌آپ، تلگرام و ... بازیکنان را برای تصویرسازی ذهنی شب قبل از تمرین و بازی آماده کنند.

با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید بطور تخصصی و حرفه‌ای کار مربیگری خود را با خیالی آسوده انجام دهید.

اهداف



هدف نرم افزار تاکتیک سبز

نرم افزار تاکتیک سبز، به عنوان اولین نرم افزار مدیریت تاکتیک محور فوتبال مالتی پلتفرم در ایران، به منظور ایجاد فضایی کاربردی متشکل از محیط ها و انیمیشن های سه بعدی، در کنار رابط کاربری موثر، طراحی و به اجرا گذاشته شده است. هدف این نرم افزار تسریع و ارتقاء توانایی های مربیان و بازیکنان تیم ها و یکپارچه سازی باشگاه های داخلی با استفاده از تکنولوژی های کاربردی در مدیریت پیشرفته فوتبال سراسر دنیا است.

قابلیت‌ها



قابلیت‌های نرم‌افزار

سیستم چینش

دارا بودن تعدادی از بهترین سیستم‌های چینش بازیکنان و اعمال راحت چینش موردنظر برای هر تیم در زمین

سیستم ترسیم

ترسیم خطوط و اشکال مختلف بر روی زمین و در محیط سه‌بعدی با استفاده از مختصات ورودی کاربر در بی‌نقص‌ترین حالت ممکن

اشتراک‌گذاری تمرینات

قابلیت اشتراک‌گذاری تصاویر، ویدیوها و تمرینات با اعضای تیم و دیگر مربیان از طریق شبکه‌های اجتماعی

سیستم مدیریت تیم و پروفایل

ایجاد و مدیریت آسان تیم‌ها و دارا بودن دیتابسی جامع، به‌روز از تیم‌های مطرح جهان به همراه اطلاعات بازیکنان، اطلاعات تاکتیکی و سایر مشخصات مهم آن‌ها

سیستم انیمیشن

ایجاد انیمیشن‌های متنوع از تمرینات و نمایش سناریوهای متفاوت تمرین و بازی

قابلیت پخش از تلویزیون و ویدئو پروژکتور

نمایش و پخش فایل تمرین و انیمیشن در تلویزیون و ویدئو پروژکتور

ساخت انیمیشن

بازیکنان با نگاه کردن به نمایش حرکت، فوتبال را بهتر درک می‌کنند، در این میان مدیا نقش مهمی در فهم بازیکن ایفا میکند.

از مهم‌ترین قابلیت‌های این نرم‌افزار، ایجاد انیمیشن‌های متنوع و نمایش سناریوهای متفاوت از تمرین و بازی است.

★ گرافیک و طراحی تمرین نیز از سطح بالایی برخوردار است.



مدیریت تیم‌ها و پروفایل‌ها

از قابلیت‌های مورد توجه نرم‌افزار وجود سیستم پروفایل است. تمامی تیم‌های نامی در سراسر ایران و جهان در قالب کتابخانه‌ای همواره به روز در نرم‌افزار موجود می‌باشد که مربیان و کاربران را قادر می‌سازد به اطلاعات بازیکنان تیم‌ها، اطلاعات تاکتیکی و سایر مشخصات مهم آن‌ها دسترسی داشته باشند و همچنین بتوانند تمرین‌های دلخواه را با تیم‌های موردنظر ایجاد کنند.





دیتابیس بروز و آنلاین

کتابخانه تیم‌ها از یک دیتابیس جامع و به‌روز به صورت آنلاین دریافت می‌شود و کاربر برای دسترسی به آخرین تغییرات تیم‌ها نیازی به بروزرسانی نرم‌افزار نخواهد داشت. همچنین با استفاده از گزینه «افزودن تیم جدید» کاربر می‌تواند تیم جدیدی ایجاد کرده و نام باشگاه، لوگو و رنگ لباس تیم را انتخاب نموده و مشخصات بازیکنان تیم را به همراه موقعیت آنها ثبت کرده و در تمرینات خود استفاده نمایند.

سیستم چینش

با نگاهی به برترین تیم‌های ورزشی متوجه تفاوت در روش چیدمان آنها می‌شوید. آرایش و تاکتیک‌های زیادی توسط تیم‌های مختلف به کار گرفته می‌شود که در این نرم‌افزار، رایج‌ترین و پرکاربردترین چینش‌ها قرار داده شده است و می‌توانید قبل از شروع ساخت تمرین با انتخاب یک ترکیب، یک تاکتیک سریع تنظیم کنید. رابط کاربری در این بازی بسیار راحت است و با کلیک بر روی هرکدام به راحتی چینش موردنظر در زمین اعمال می‌شود.

این نرم‌افزار هر جزئیاتی که بر پیشرفت و موفقیت تیم تأثیر می‌گذارد را، شامل می‌شود.



سیستم ترسیم

قابلیت ترسیم خطوط بر روی زمین کاربر را قادر می‌سازد تا جهت‌های مختلف، علامت‌گذاری محوطه‌ها و اعمال ایده‌ها را به بهترین نحو انجام دهد.

ترسیم خطوط در محیط سه‌بعدی با استفاده از مختصات ورودی کاربر در بی‌نقص‌ترین حالت پیاده‌سازی شده و توانایی ایجاد انواع شکل‌های هندسی را داراست.

تاکتیک سبز هرآنچه که برای موفقیت نیاز دارید را، به شما ارائه می‌دهد.



قابلیت نمایش در ویدئو پروژکتور

با گذشت زمان و مدرن تر شدن فعالیت شغلی افراد، نیاز به نمایش تصاویر و فیلم ها روی پرده و یا تلویزیون در کلاس های درسی و تمرینی بیش از پیش قوت گرفت، به همین دلیل نرم افزار تاکتیک سبز امکان پخش انیمیشن و نمایش فایل تمرینات روی ویدئو پروژکتور و تلویزیون را، برای کاربران خود فراهم کرد.

تاکتیک سبز قدرتمندترین نرم افزار مربیگری ایرانیست که آخرین فناوری های وب را برای فراهم کردن سیستمی کارا ارائه داده است.



اشتراک‌گذاری

از آنجایی که یکی از اهداف تیم **وندا** در دسترس و اقتصادی بودن نرم‌افزار در مقایسه با نمونه‌های خارجی است، مربیان پس از ایجاد تمرینات، به‌منظور اشتراک‌گذاری ایده‌ها و تاکتیک‌ها نیازی به هزینه و تهیه نسخه‌های جداگانه برای اعضای تیم خود را ندارند و قابلیت ضبط فریم به فریم صحنه توسط نرم‌افزار در ویندوز و قابلیت‌های native سیستم‌عامل اندروید و اشتراک‌گذاری آن‌ها وجود خواهد داشت. همچنین ایجاد و به اشتراک‌گذاری کلیه تمرین‌ها و تاکتیک‌ها بر روی ویندوز و اندروید در این اپلیکیشن مقدور است.



ویژگی‌ها



ویژگی‌ها

نرم افزار **تاکتیک سبز** از مولفه‌های منحصر به فرد بصری و طراحی سه بعدی بهره می برد. از ویژگی‌های منحصر به فرد نرم افزار می توان موارد زیر را نام برد:

قابلیت چرخش، بزرگنمایی و
تغییر رنگ آیتم‌ها روی زمین

ریسپانسیو بودن و پردازش
آسان در دستگاه‌های مختلف

استفاده از دوربین فیزیکی
با قابلیت تنظیم توسط
کاربر برای نمایش هرچه
بهتر تمرین‌ها

استفاده از نورهای
فیزیکی داینامیک در عین
سرعت بالای اجرا

طراحی زمین‌های متنوع
در فضای دلخواه مربی

مزیت‌ها



ساخت انیمیشن و مدیریت زمان: قابلیت ساخت انیمیشن‌های کوتاه برای حدود حرکت بازیکنان دو تیم یا طراحی تمرین قبل از بازی به منظور پیشگیری از اتلاف وقت در هنگام تمرین

سرعت انتقال بالای مطالب: قابلیت به نمایش گذاشتن حدود حرکت بازیکنان و تسهیل انتقال مطالب به بازیکنان

تنظیمات مربوط به زمین: قابلیت تقسیم‌بندی زمین بازی به ۲۱ بخش و شبیه‌سازی حالات و شرایط مختلف در زمین‌هایی با ظواهر متنوع

وجود بانک اطلاعاتی قوی و کارآمد: داشتن بانک اطلاعاتی غنی متشکل از مشخصات فردی، عکس و شعاع حرکتی بازیکنان تیم‌ها در پوشه‌های مجزا





حذف کاغذ و قلم: عدم استفاده از کاغذ، قلم و تخته وایت‌برد در حین انجام بازی

دوربین قابل کنترل: قابلیت کنترل و جابجا کردن دوربین به موقعیت‌های دلخواه مربی و امکان تعقیب قدم به قدم بازیکنان و نمایش لحظه به لحظه رویدادها

اشتراک‌گذاری در فضای مجازی: قابلیت اشتراک‌گذاری طراحی تمرین در شبکه‌های اجتماعی از جمله: واتس‌آپ، تلگرام، اینستاگرام و...

وجود بانک اطلاعاتی قوی و کارآمد: داشتن بانک اطلاعاتی غنی متشکل از مشخصات فردی، عکس و شعاع حرکتی بازیکنان تیم‌ها در پوشه‌های مجزا

امكانات



Enter Text



اشتراک ویدئو



اشتراک تصویر

تاکتیک سبز



ذخیره



تیم



رنگ



تنظیمات



کنترل دوربین



فایل جدید



انیمیشن



ترسیم



تیمها



ابزارها

نوار منو

نوار منو در بالای نرم افزار وجود دارد. از طریق این نوار می توانید به گزینه هایی چون: خروج، ایجاد فایل جدید، تغییر زاویه دوربین، تنظیمات نرم افزار، انتخاب رنگ، ذخیره سازی تمرینات، مدیریت تیم ها و اشتراک گذاری دسترسی داشته باشید.

ابزارهای ترسیم

گاه شما نیازمند آئید تا دستورات تمرینی یا سیستم‌های اتخاذ شده برای بازی‌ها را ترسیم کنید تا از آن برای فهم هر چه بهتر شاگردان خود استفاده کنید. در این نرم‌افزار تعدادی از ابزارهای مناسب برای ترسیم خطوط و اشکال روی زمین قرار داده شده است که در زیر توضیح هرکدام را مشاهده می‌کنید.

شماره	توضیحات
۸	تعیین قطر ترسیم خطوط و اشکال
۹	ترسیم خطوط و اشکال با خط ساده
۱۰	ترسیم خطوط و اشکال به صورت خط چین
۱۱	ترسیم خطوط با علامت پیکان
۱۲	ترسیم خطوط با علامت T
۱۳	ترسیم اشکال با هاشور
۱۴	ترسیم اشکال با نقطه چین (مشبک)

شماره	توضیحات
۱	ترسیم خطوط صاف عادی
۲	ترسیم آزاد خطوط و اشکال
۳	ترسیم مربع با مساحت دلخواه
۴	ترسیم دایره با مساحت دلخواه
۵	ترسیم نردبان با ارتفاع دلخواه
۶	پاک کردن ترسیم‌ها به صورت تکی و کلی
۷	انتخابگر رنگ برای ترسیم خطوط و اشکال

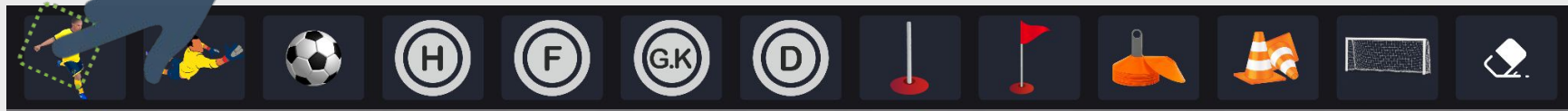


ابزارهای زمین

در بخش ابزارهای زمین، تعدادی از ابزارها و وسایل موردنیاز برای ایجاد یک تمرین اصولی قرار داده شده است. برای استفاده هرکدام از این ابزارها در زمین کافیست، ابزار موردنظر خود را انتخاب نموده و به داخل زمین کشیده و رها کنید. (Drag & Drop)

همانطور که در عکس زیر مشاهده می‌کنید، این ابزارها شامل: دروازه، مانع، توپ، مهره‌های نقش بازیکن و ... می‌باشند.

سادگی در کار کردن برای طراحی تمرینات یکی دیگر از مزایای این نرم افزار می‌باشد.



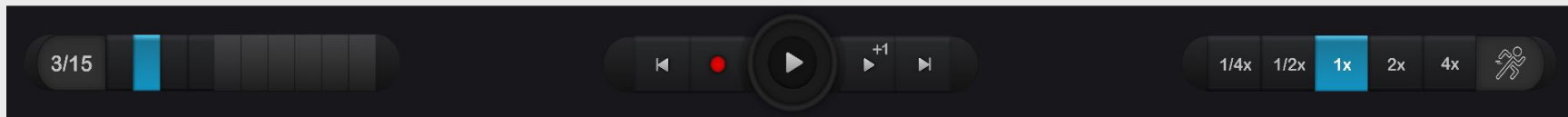
سیستم انیمیشن

از مهم‌ترین قابلیت‌های نرم‌افزار توانایی نامحدود ضبط انیمیشن برای نمایش استراتژی‌های تیمی است. پنل کنترل انیمیشن در این تصویر قابل مشاهده است.

کاربر می‌تواند نسبت به ثبت Key frame به صورت داینامیک، در ران‌تایم نرم‌افزار و انتخاب حالات مختلف مانند: شوت، ضربه سر، پرتاب دست، و ... جهت نمایش وضعیت بازیکنان اقدام نماید. معماری اجرا شده سیستم انیمیشن در ثبت دقیق مختصات حرکتی و زمان‌بندی فریم‌ها مثال‌زدنی است.

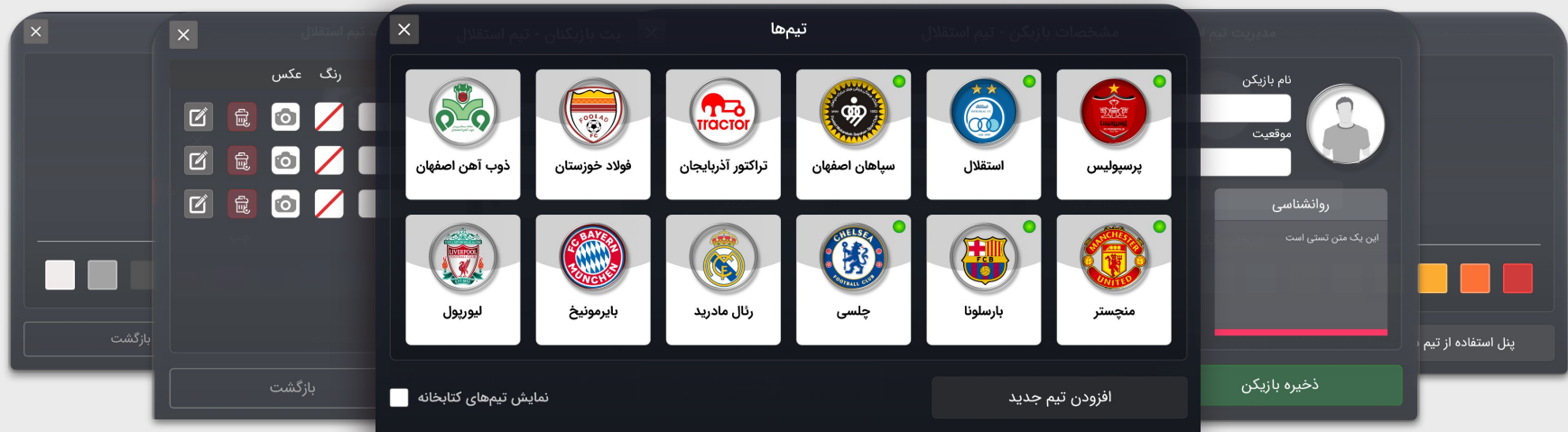
کاربر همچنین می‌تواند به صورت دلخواه میان Key frame های ضبط شده جابجا و نسبت به ویرایش مختصات حرکتی واحدها و حالت‌های انیمیت شده اقدام نماید.

همچنین قابلیت کنترل سرعت پخش انیمیشن در پنج حالت مختلف نیز در نرم‌افزار، تعبیه شده است.

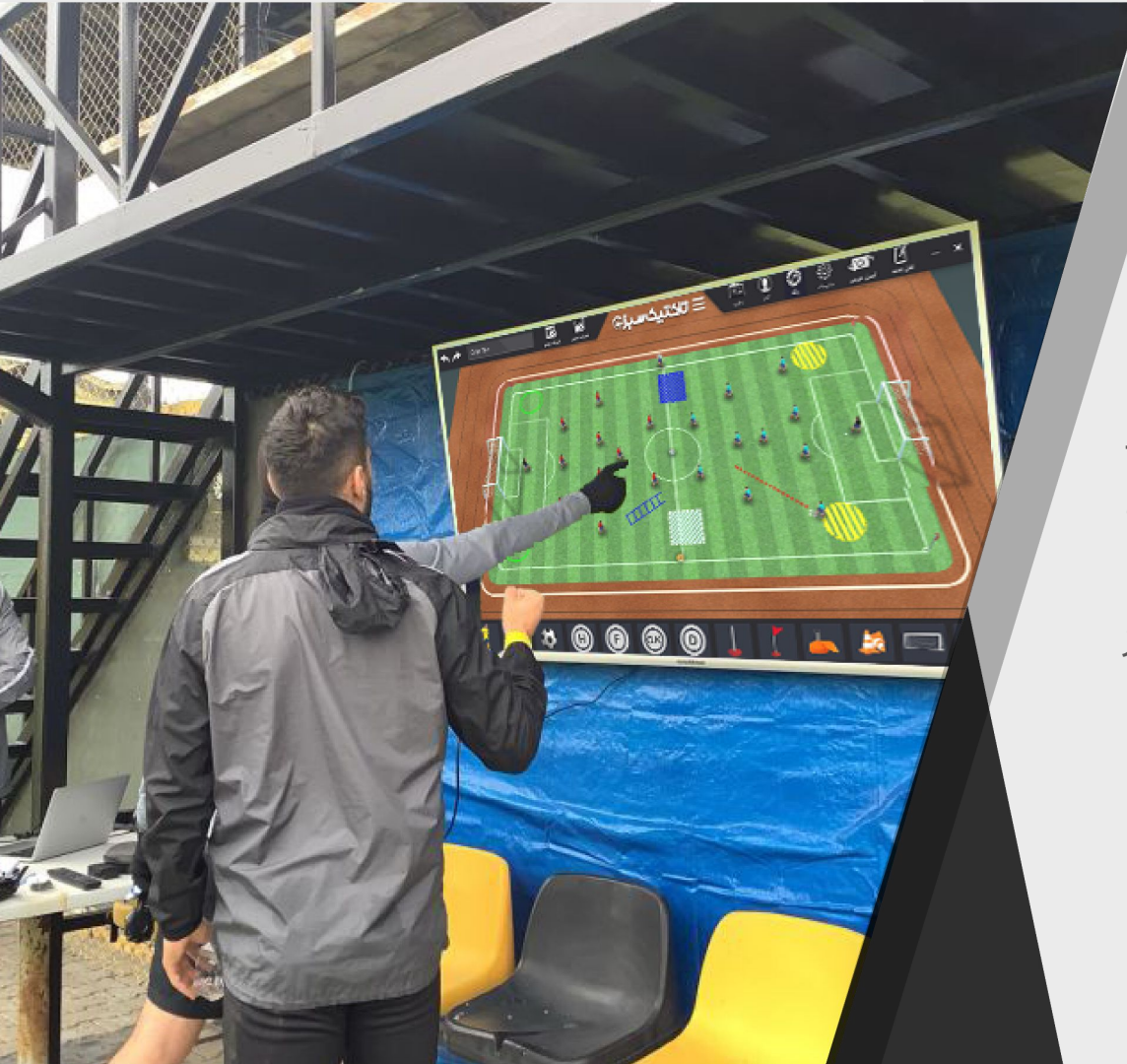


مدیریت تیم

در بخش تیم، می‌توانید لیست تمامی بازیکنان، پنل‌های مدیریتی تیم‌ها، پنل‌های مدیریتی بازیکنان، تغییر تنظیمات هر تیم و .. را مشاهده نمایید.



بخش فنی

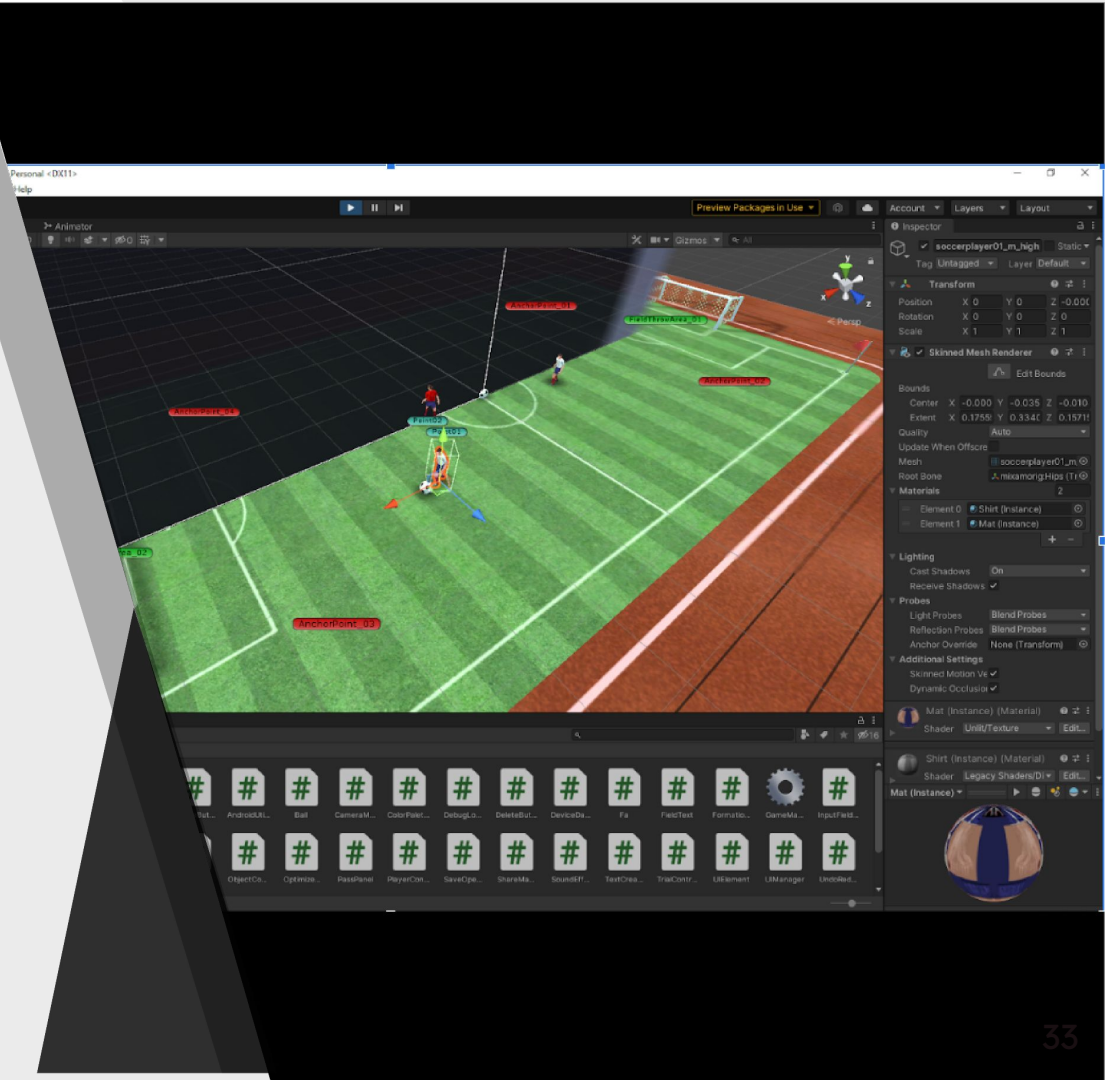


استفاده از انجین سه بعدی

تیم وندا در بدو پروژه با انجام بررسی‌های فراوان تصمیم به استفاده از ابزاری قدرتمند کرد که توانایی پشتیبانی از تمامی الزامات ضروری، که در طرح‌های اولیه نرم‌افزار وجود دارد را دارا باشد. نتیجه این تصمیم، منجر به استفاده از یک انجین سه‌بعدی با قابلیت ارائه ویژگی‌های بصری بی‌نظیر در کنار اجرای توانمندی‌های تاکتیکی نرم‌افزار شد.

نمای محیط انجین «Unity» در پروژه تولید نرم افزار

پیاده سازی و ارتقاء ویژگی های پروژه تاکتیک
سبز که بالغ بر چهل هزار خط کد، ده ها
انیمیشن و اجزای سه بعدی که همگی با
توانایی اجرای بهینه بر روی پلتفرم های ویندوز
و اندروید است، با استفاده از موتور یونیتی
ساخته شده است.



رابط کاربری طراحی شده

رابط کاربری تاکتیک سبز با استفاده از توانایی‌های انجین، به نحوی طراحی و پیاده‌سازی شده است که می‌تواند به صورت هوشمند و کاملاً ریسپانسیو با سایز صفحه تمامی دستگاه‌ها سازگار باشد، و تمامی قابلیت‌های نرم‌افزار را در عین سهولت در اختیار کاربر قرار دهد.





لذت مربیگری فوتبال همگام با تکنولوژی روز دنیا

تاکتیک سبز اپلیکشنی برای مربیان فوتبال می باشد که با استفاده از ابزارهای متنوع، امکانات فوق العاده و رابط کاربری آسان، مدرسين و مربیان فوتبال را در جهت آموزش صحیح به بازیکنان تیم یاری می بخشد. به کمک تاکتیک سبز، با خیالی آسوده می توانید به صورت بسیار حرفه ای و مدرن کار مربیگری خود را انجام دهید.

اطلاعات بیشتر

ثبت نام رایگان

درباره تاکتیک سبز

وبسایت

تاکتیک سبز یک اپلیکشن جامع کاربردی برای راحتی و مدرن کردن کار مربیان و مدرسين فوتبال می باشد. این اپلیکشن در اختیار مربیان و مدرسين فوتبال ایران، طراحی و پیاده سازی شده است.

در این اپلیکشن مربیان تاکتیک محور، علاوه بر مدیریت زمان (Time Management)

بازیکنان قرار دهند. همچنین با استفاده از قابلیت ساخت انیمیشن های کوتاه برای

برای تصویرسازی ذهنی شب قبل از تمرین و بازی آماده کنند.

با استفاده از اپلیکشن تاکتیک سبز، نه تنها مجهز به همی ابزار

صحف و افزایش توانمندی فردی، گروهی و تیمی خود

وبسایت تاکتیک سبز

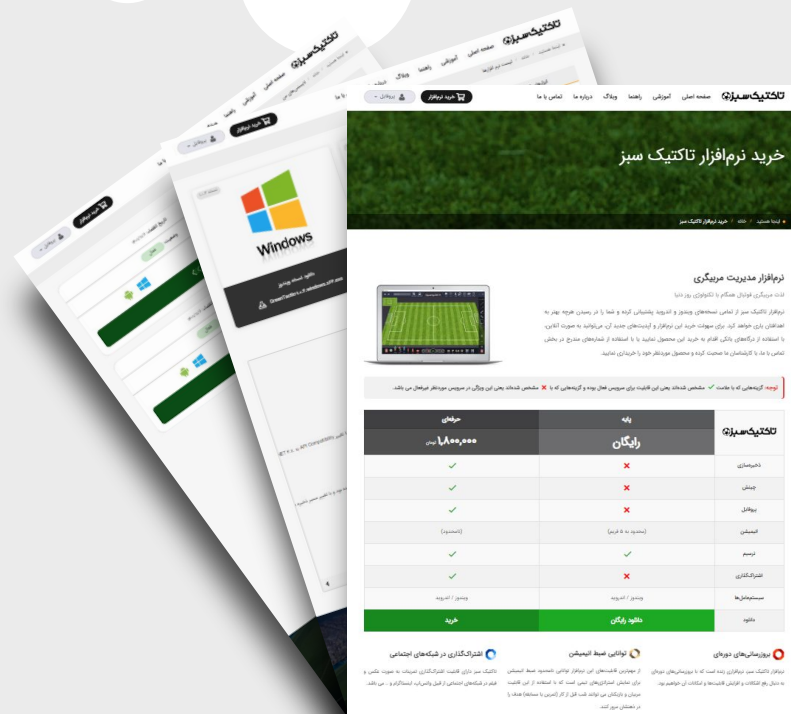
با ورود به دنیای دیجیتال روز به روز بر تعداد کاربران اینترنت افزوده می‌شود و تعداد کسانی که به صورت آنلاین و مجازی خرید خود را انجام می‌دهند، افزایش می‌یابد. از این رو ما با برای سهولت اطلاع‌رسانی‌ها و خرید نرم‌افزار وبسایت تاکتیک سبز را راه‌اندازی کردیم.

کاربران می‌توانند با ورود به وبسایت به تمامی اطلاعات محصول، فیلم‌های آموزشی، راهنمای نرم‌افزار و... دسترسی پیدا کرده و با عضویت در سایت به باشگاه مشتریان ما بپیوندند.



خرید و عضویت در وبسایت

برای سهولت خرید نرم افزار **تاکتیک سبز**، می‌توانید با عضویت در سایت به صورت آنلاین و با استفاده از درگاه‌های بانکی اقدام به خرید این محصول نمایید. پس از عضویت و خرید از سایت حساب کاربری فعال شده و می‌توانید تمام اطلاعات پروفایل، فاکتورهای مالی، آپدیت‌های جدید، لایسنس‌های خریداری شده و ... را مشاهده کنید.



درباره ما





درباره ما

تاکتیک سبز یک نرم‌افزار وطنی است که ایده‌ی ساخت آن توسط یکی از مربیان خوب کشور ارائه، و توسط طراحان و برنامه‌نویسان شرکت دانش بنیان **وندا افزار سامانه پارس**، طراحی و پیاده‌سازی شده است.

این نرم‌افزار در نوع خود در ایران اولین و بدون رقیب بوده و با توجه به استفاده‌های کاربردی برای مربیان، از نظر مالی هم قابل مقایسه با رقبای خارجی نمی‌باشد و با قیمت بسیار پایین‌تر از رقبای خود در جهان ارایه می‌گردد.

مهم‌ترین شاخصه این نرم‌افزار، پشتیبانی قوی توسط نیروهای متخصص و خبره می‌باشد. همچنین افراد می‌توانند با عضویت در باشگاه مشتریان علاوه بر استفاده از مزایای باشگاه، ایده‌ها و دیدگاه‌های خود را برای افزایش ابزارهای کاربردی این نرم‌افزار با ما مطرح کنند؛ چرا که هر چند ماه یکبار توسط ایده‌های شما و مهندسين شرکت، این نرم‌افزار ارتقاء و بروزرسانی پیدا می‌کند.

جمع بندی



سخن پایانی

یکی از دغدغه‌های اصلی اکثر مربیان فوتبال، انتخاب مناسب‌ترین سیستمی است که بتوانند به بهترین شکل توانایی‌های مربیگری و قابلیت‌های بازیکنانشان را به نمایش بگذارند. برای این منظور، سیستم‌های مختلفی برای استفاده مربیان طراحی گردید. نرم‌افزار تاکتیک سبز نمونه‌ای کامل از یک سیستم کاربردی است که با استفاده از آن نه تنها مجهز به همه‌ی ابزارهای تئوری و عملی فوتبال می‌شوید، بلکه به علت ساده بودن استفاده از این نرم‌افزار شما با سرعت باور نکردنی درصدد رفع نقاط ضعف و افزایش توانمندی فردی، گروهی و تیمی خود خواهید بود.



راه‌های ارتباطی





نشانی:رشت، بلوار امام، کوچه شیرمحمدی،

ساختمان صنایع خلاق، واحد ۲۰

شماره‌های تماس: ۰۲۱ ۲۸۴ ۲۸۴ ۱۱

پست الکترونیکی: info@greentactic.ir

وبسایت: www.greentactic.ir





با تشکر از توجه شما