

پرشیا گل مدل F12

اولین دستگاه توپ‌شوت کن حرفه‌ای فوتبال ایرانی

PersiaGoal F12



دستگاه پرشیا گل مدل F12 (PersiaGoal F12) ساخته شده توسط شرکت جاوید صنعت افزار با همکاری و حمایت مرکز نوآوری پژوهشگاه علوم ورزشی، اولین و تنها دستگاه توپ انداز اتومات فوتبال ایرانی است.

این دستگاه قابلیت شبیه سازی انواع شوت های با سرعت بالا، موجی، کات دار، ضربات ایستگاهی، پاس های بلند، کرنر و پاس های کوتاه را دارا می باشد. بهترین دستگاه ممکن برای تمرین و آموزش مهارت های فوتبال است.

محافظ درام‌های دوار

درام‌های دوار

جعبه نگهدارنده

باتری‌ها

موتور الکتریکی

جک برقی



مکانیزم سه درجه
آزادی

نمایشگر

جعبه کنترل
تنظیمات دستگاه



تصور شوت‌هایی با سرعت ۱۳۰ کیلومتر بر ساعت برای دروازه‌بانان یا مدافعین بسیار دشوار خواهد بود. در هر تیم یا آکادمی فوتبال چند فوتبالیست وجود دارند که توانایی ایجاد ضرباتی با این سرعت، همراه با کات و موج را دارا هستند؟ فوتبالیست‌های انگشت شماری در سطح دنیا هستند که این قابلیت را داشته باشند. تمرین دروازه‌بانان با این دستگاه، سطح کیفی آن‌ها را همچون تمرین در تیم‌های حرفه‌ای و پیشرفته دنیا افزایش خواهد داد.

مکانیزم درجات آزادی قرار داده شده روی دستگاه این قابلیت را به مربی می‌دهد که انواع شوت، ضربات آزاد و ارسال‌ها با پیچش و کات‌های مختلف و متنوع را شبیه‌سازی کند.

سیستم کنترلی هوشمند دستگاه این قابلیت را به مربی می‌دهد که بتواند ضرباتی با سرعت و قدرت متفاوت را به سمت دروازه شلیک کند. در جعبه کنترل هوشمند دستگاه PersiaGoal F12 یک نمایشگر LED قرار داده شده است.

علاوه بر تغییرات سرعت، امکان تغییرات کات توپ هم وجود دارد. جک دستگاه که ارتفاع توپ پرتابی را مشخص می‌کند قابلیت کنترل از طریق این جعبه را دارا می‌باشد. همچنین پنج دکمه برای ذخیره کردن اطلاعات پنج ضربه روی جعبه وجود دارد که مربی می‌تواند قدرت و کات توپ را در پنج حالت ذخیره کند و در تمرینات از آن‌ها استفاده کند.

حالت های مختلف پرتاب توپ عبارتند از:

۱. ضربه بدون کات و موج



دید از بالای دستگاه



دید از کنار دستگاه

در تصویر فوق، که دید از بالا و کنار دستگاه را نشان می دهد، هر دو درام با سرعت برابر چرخیده و توپ بدون کات و فقط در راستای دستگاه پرتاب می شود.

برای مسیرهای طولانی و یا با سرعت بیش از ۷۰ کیلومتر در ساعت توپ، عبور از یک مقاومت آشفته در مرحله اولیه به یک مقاومت چند لایه در مرحله نهایی، همچنین نوسانات گسترده ای از مسیر را پشت سر می گذارد.

این اثرات نوسانی پیش بینی توپ را دشوار می کند و برای دروازه بان بسیار مناسب می باشد. تصاویر زیر نشان دهنده این نوع پرتاب هستند:



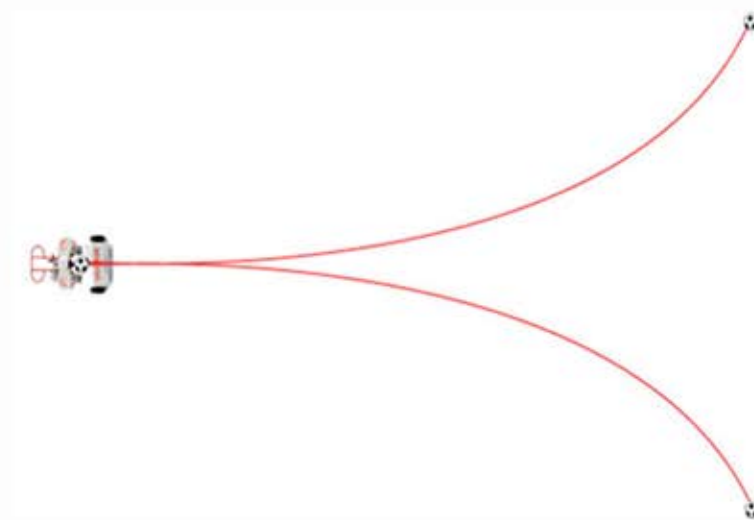
دید از بالای دستگاه



دید از کنار دستگاه

۲. شوت با کات چپ یا راست

در صورتی که سرعت چرخش درام‌ها متفاوت شود، یک چرخش وضعی در توپ ایجاد می‌شود و باعث ایجاد کات در توپ می‌شود.

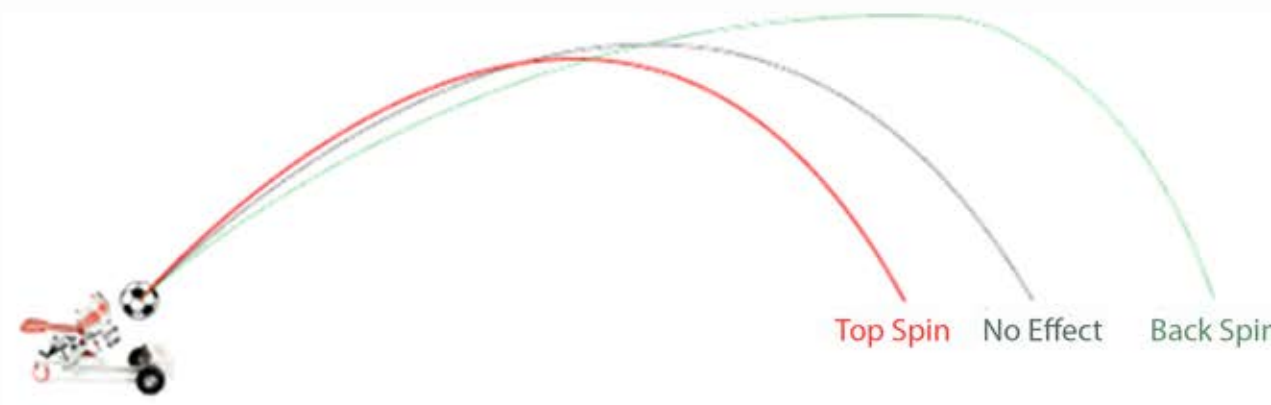


دید از بالای دستگاه در حالتی که کات کناری در توپ‌های ایجاد شده است

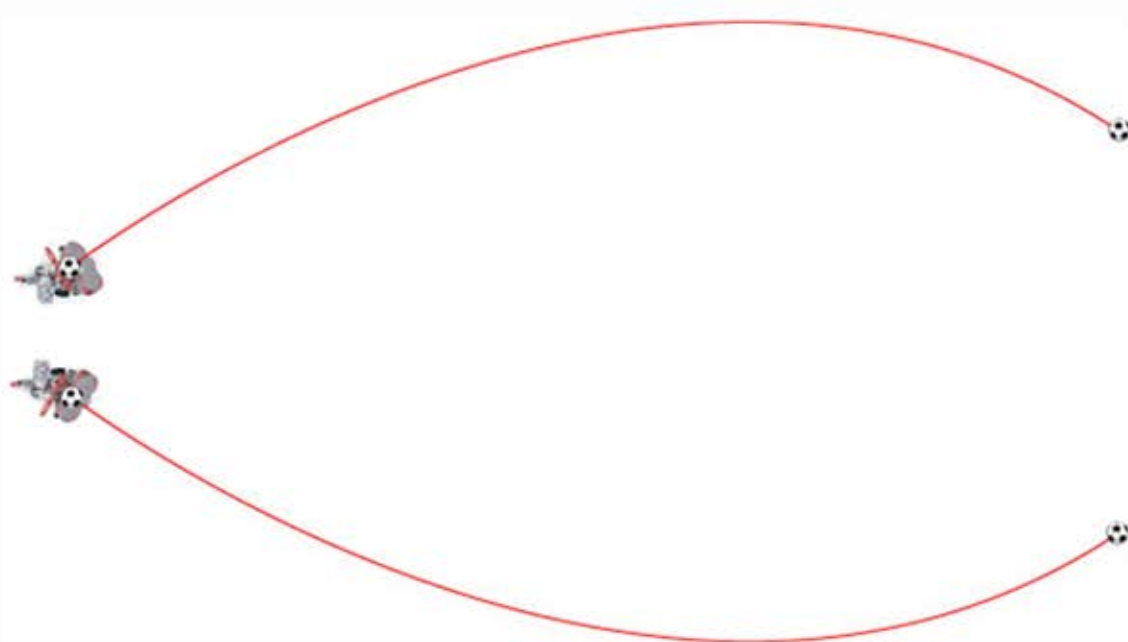
۳. شوت‌های کات‌دار موجی بالا و پایین

در صورتی که درام‌های دستگاه چرخانده شوند به شکلی که یکی از درام‌ها در ارتفاع بالاتری نسبت به درام دیگری باشد، بدون وجود اختلاف سرعت در درام‌ها ضرباتی موجی، شبیه آنچه در ضربات ایسگاهی زده می‌شود، شبیه‌سازی می‌گردد.

اگر سرعت درام بالایی بیشتر باشد، در چرخش از بالا (Top Spin) و در صورتی که سرعت درام پایینی بیشتر از درام بالایی باشد در چرخش از عقب (Back Spin) ایجاد می‌شود.



دید از کنار دستگاه



دید از بالای دستگاه

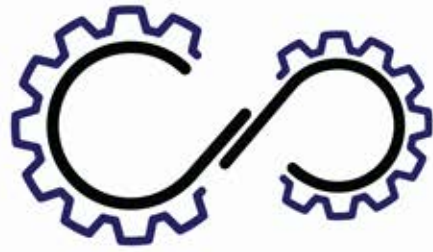
ویژگی‌های کلی دستگاه به شرح زیر است:

- این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که در عین سبک بودن کارآمد باشد و حمل آن به نقاط مختلف زمین ساده باشد.
- با قرار دادن موتورهای قدرتمند نسبت به نمونه‌های خارجی سرعت ارسال توپ تا بیش از ۱۳۰ کیلومتر در ساعت قابل تنظیم است.
- محیط کاربر پسند سیستم کنترلی سبب شده تا کسانی که حتی برای اولین بار کاربری این دستگاه را بر عهده می‌گیرند به راحتی بتوانند از آن استفاده نمایند.
- سیستم کنترل هوشمند این توپ‌انداز به گونه‌ای طراحی شده تا علاوه بر محیط کاملاً کاربر پسند توانایی زیادی در اجرای دستورات مریبان داشته باشد میتواند مانند یک بازیکن توانمند فوتبال برای سایر بازیکنان ارسال نماید.
- سیستم انتقال قدرت به توپ به گونه‌ای طراحی شده که توانایی شبیه‌سازی انواع ضربات با کات‌های متفاوت را دارا می‌باشد و کاربر علاوه بر تمرین بازیکنان، می‌تواند از این دستگاه برای تمرین دروازه بانان نیز استفاده نماید.

- قیمت کمتر نسبت به نمونه های خارجی در عین حفظ تمامی قابلیت های دستگاه خارجی.
- قابلیت استفاده با باتری و امکان شارژ آنها
- بالا و پایین کردن مکانیزم درجات آزادی با کمک جک برقی برای پرتاب توپ در ارتفاع های مختلف دروازه و تنظیم ارتفاع توپ
- تنظیمات حرکت افقی برای پرتاب در سمت چپ یا راست دروازه بان.
- تغییر موقعیت قرار گیری درام ها نسبت به هم برای ایجاد شوت های کات دار و موجی.
- تنظیم سرعت درام های دوار برای به دست آوردن چرخش و کات مورد نظر.
- ذخیره سازی تنظیمات پنج پرتاب با استفاده از دکمه های ذخیره اطلاعات.
- گارانتی یک ساله و ارائه خدمات پس از فروش مادام العمر برای دستگاه



مرکز ملی نوآوری‌های ورزشی ایران
پژوهشگاه علوم ورزشی



جاوید صنعت افزار



www.PersiaGoal.ir



02126643224
09120617834



09120617834



Persiagoal



تهران، میدان هفت تیر، خیابان کریم
خان زند، ابتدای خیابان آبان (عضدی)
شمالی، پلاک ۷۶، طبقه ۴