

بسمه تعالی

## معرفی سیستم Enterprise

سیستم نرم افزاری - سخت افزاری Enterprise ساخت شرکت Master Coach یکی از کاملترین سیستمهای آنالیز ویدئویی در جهان محسوب می شود که توسط تعداد زیادی از

### MasterCoach چیست؟

MasterCoach شرکتی است که فعالیت خود را بر روی پیشرفت و توزیع نرم افزارهای آنالیز ورزشی - به خصوص نیمهای حرفه ای - کرده است. ویرایش فوتبال آن با همکاری متقابل با دانشگاه ورزش اسلو نروژ نوشته شده است. هدف اصلی MasterCoach این است که یک ابزار مفید کاری را در اختیار اعضای تیم فنی تیمها قرار دهد. در این راه بخش R&D (تحقیق و توسعه) تلاش شده است که یک آنالیز مستقل و کاربردی ای را از طریق کامپیوتر - بدون اینکه نیاز به تخصص خاصی در زمینه استفاده از کامپیوتر نیاز داشته باشد - را ارائه بدهد. نتیجه آن سیستم، یک بانک اطلاعاتی از بازی ها و بازیکنان است که مدتها قابل استفاده خواهد بود.

هیچ شکی در این وجود ندارد که آموزش بصری برای انسان بسیار سودمند تر از آمارها است. این روش موجب می شود که بازیکنان حرکتهای درست را در شرایطی که بسیار تحت فشار هستند، به یاد داشته باشند و حتی درست عمل بکنند.

به همین دلیل است که MasterCoach بدنبال توسعه یک ابزار مفید برای کاربرد روزانه در تمرین باشگاهها یا تیمهای ملی است.

Scandinavia MasterCoach Int. که در سال ۱۹۹۷ تاسیس شده است، توانسته است که به خوبی در این راه با تیمهای ملی سوئد، نروژ و دانمارک همکاری بکند بسیاری از تیمهای درجه اول اروپایی سیستم آنالیز ما استفاده می کنند. برای آگاه شدن از تمام باشگاههای اروپایی که با ما همکاری دارند، لطفاً به سایت اینترنتی ما مراجعه نمایید. از زمان تاسیس و آغاز به کار شرکت در آلمان از آوریل سال گذشته، باشگاههای لیگ برتری هر تا برلین، شالکه ۰۴، کایزرسلاترن، انرژی کوتبوس و آرمینیا بیلفلد از این سیستم استفاده می کنند. به اینها باید اضافه بکنیم که در طول المپیک سیدنی ۲۰۰۰ با **Olympiastützpunkt Frankfurt a. M** در زمینه فعالیتهای ورزشی مختلف همکاری داشتیم.

### موفقیتهای ۲۴ ماهه اخیر Enterprise

- ۱- همکاری با فیفا در جام جهانی ۲۰۰۳ کره- ژاپن، نصب دو سیستم کامل MasterCoach در مقر اصلی فیفا در شهر زوریخ و آنالیز منحصر به فرد ۵۲ بازی آن.
- ۲- قرارداد جدید با فیفا برای آنالیز بازیها و تولید نوار ویدئو و DVD در مسابقات جام کنفدراسیونها، جام جهانی زیر ۲۰ سال و جام جهانی زیر ۱۷ سال ۲۰۰۳
- ۳- استقبال بسیار عالی خبری در رسانه ها به جهت استفاده از کامپیوتر برای آنالیز مسابقات - خصوصاً در فوتبال حرفه ای: اشپیگل (دسامبر ۲۰۰۲)، Süddeutsche Zeitung (دسامبر ۲۰۰۲)، Frankfurter Rundschau (سپتامبر ۲۰۰۳)، WamS (۲۰۰۱)، همشهری (دی ۱۳۸۱)
- ۴- پر فروش ترین سیستم آنالیز ویدئویی در بوندسلیگا، لیگ دسته اول اتریش و سوپر لیگ سوییس.
- ۵- راه اندازی سیستمی جهت آنالیز بر روی notebook رشته های فوتبال، هاکی روی یخ و هندبال در تابستان ۲۰۰۳

---

نماینده انحصاری شرکت MasterCoach در ایران: **حامد نعمت الهی**

email: [hamed@nematollahi.net](mailto:hamed@nematollahi.net)

موبایل: ۰۹۱۲-۱۹۹۰۲۳۶

### مزیت "MasterCoach" فوتبال چیست؟

تنها با فشار دادن تکمه mouse می توان به تصاویر و اطلاعاتی از یک بازی درباره بازیکن خاصی دست یابید. ترکیب تصاویر ویدیویی عادی که جهت آنالیز آماده شده اند و آمارهایی که کامپیوتر به آن می افزاید به شما این کمک می کند که در زمین مفیدتر در این زمینه کار بکنید. دیگر نیازی به جلو و عقب بردن نوار ویدیویی برای یافتن قسمت خاصی از بازی، نیست. یکی از مزیت های دیگر این سیستم با توجه به محدودیت های موجود در ایران این است که به سیستم خاصی برای ثبت و ضبط رویدادهای بازی ندارد و نوار ویدیویی بازی برای آنالیز کافی است. سیستم MasterCoach در زمان شما صرفه جویی می کند، کاربرد آن آسان است و اطلاعات دقیق تری نسبت به نمونه های مشابه، ارائه می دهد.

### قسمتهای مختلف "Enterprise"

برنامه در سه قسمت محزا آنالیز بازی را ارائه می دهد:

- 1- آنالیز بازی: قسمت اصلی خروجی سیستم است. با استفاده از منوهای برنامه، می شود درباره تیم خود و یا حریف در زمینه هایی مختلفی همچون: موقعیتهای گل، گل های زده و خورده، کرنر، ضربات آزاد، توپهای از دست داده شده (تکل، قطع ارتباط یا پاس بد)، توپهای گرفته شده (تکل، قطع ارتباط یا پاس بد)، بازی در یک سوم دفاعی، بازی در ناحیه یک میانه زمین، بازی در ناحیه ۲ میانه زمین، بازی در منطقه حمله، بازی در محوطه جریمه) و ... را به نمایش می گذارد. آنالیز می تواند به صورت ارائه آماری- نموداری، انتخاب قسمتی که رویداده است، انتخاب بازیکن عامل، انتخاب از روی زمان بازی و انتخاب از روی شماتیک مجموع حرکتها در جریان بازی تیم انجام بشود. پس از باز بینی هر کدام از این قسمتها، آنالیز کننده می تواند قسمتهای مورد نظر خود را جهت استفاده در جلسه تئوری تیم یا ارائه به تک بازیکنان، انتخاب نموده و به کمک سیستم و به آسانی بر روی نوار ویدیویی، CD و یا DVD با تعداد تکرار مورد نیاز و یا تصویر آهسته خروجی بگیرد.
- 2- آنالیز بازیکنان: بصورت تخصصی تر می توان عملکرد بازیکنان را در حمله و دفاع مورد بررسی قرار داد.
- 3- آنالیز ارتباط بازیکنان: با انتخاب دو بازیکن، می توان تعاملات آنها در یک بازی یا بازیهای مختلف مورد بررسی قرار داد.

### فلسفه "Enterprise"

هدف از این سیستم، انتقال و ضبط کردن اطلاعات از نوار ویدیویی یا دوربین دیجیتال، بر روی کامپیوتر است. سپس شما بازی ها را روی مانیتور نگاه کرده، قسمت های مهم را جدا می کنید، و تبدیل به دیجیتال می کنید. همه این کارها در یک مرحله صورت می گیرد.

به طور کلی می توان گفت که کاربر سیستم آنالیز MasterCoach برای یک آنالیز کامل و همراه با جزئیات مسابقه، نیازمند به دو ساعت کار است. این زمان بسیار کمتر از موارد مشابه است.  
علاوه بر این، تصاویر با کیفیت بسیار بالایی همواره قابل استفاده می باشد و ظرف چند ثانیه و با چند بار فشردن mouse بر روی صفحه کامپیوتر قابل بازبینی است.

---

نماینده انحصاری شرکت MasterCoach در ایران: **حامد نعمت الهی**

email: [hamed@nematollahi.net](mailto:hamed@nematollahi.net)

موبایل: ۰۹۱۲-۱۹۹۰۲۳۶