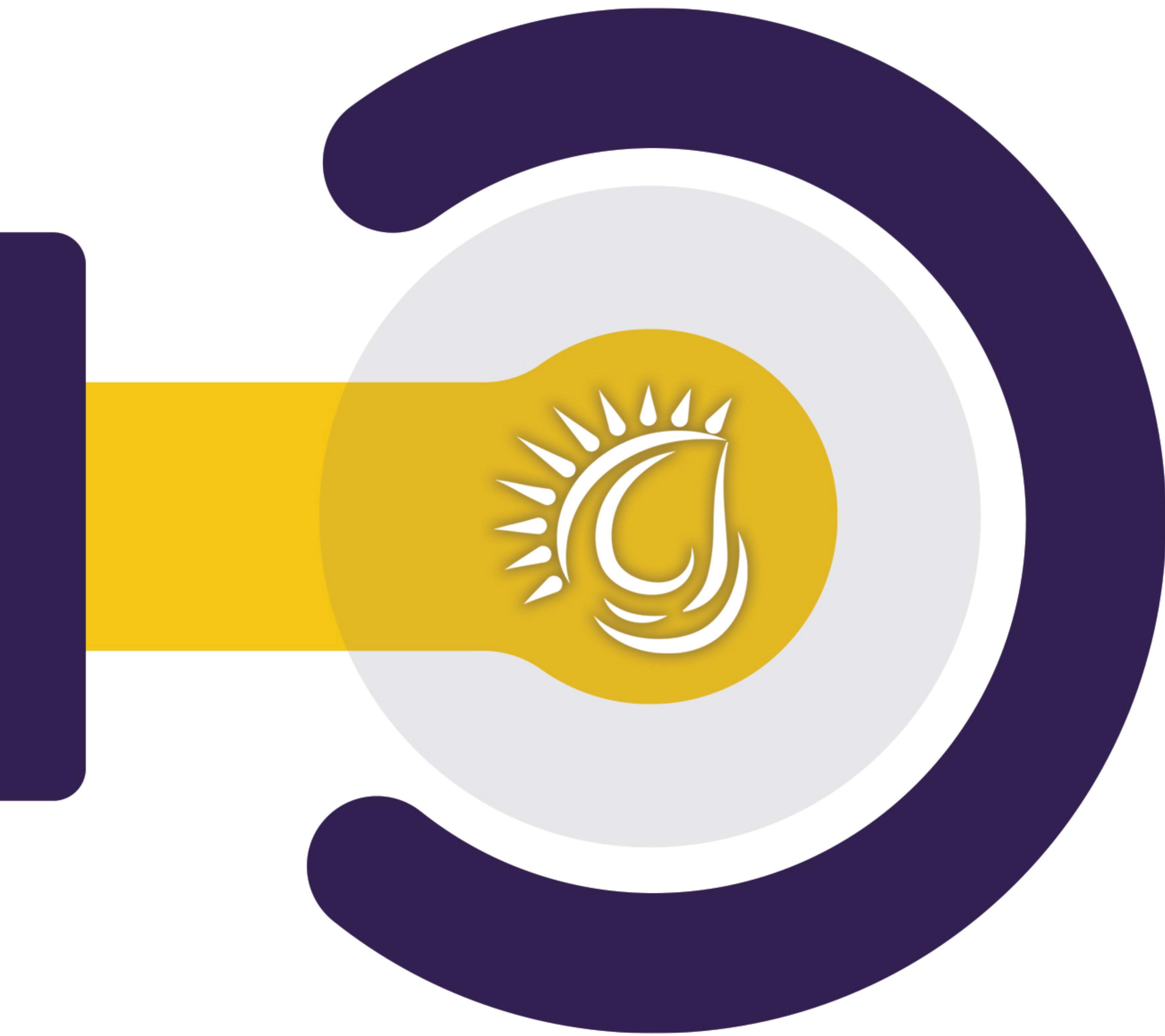




(دام چك)

سامانه هوشمند جمع آوری و بررسی داده های دامی

معرفی محصول رگوردگیری دام چك



شرکت رایسان پردازان پارت در سال ۱۴۰۰ فعالیت خود را در زمینه تولید مجموعه نرم افزارهایی برای جمع آوری داده های دامی آغاز کرد.

این شرکت در سال ۱۴۰۱ اولین محصول خود با نام "دام چک رکوردگیری" را منتشر کرد تا آغازی برای مجموعه نرم افزارهایی در راستای اهدافش باشد.

در حال حاضر این شرکت در مرکز رشد نیشابور (پارک علم و فناوری خراسان) مستقر میباشد.



اهداف ما

"بهبود عملکرد اشخاص"، "افزایش نظارت" و "افزایش بهره وری تولید"
در چرخه دامپروری کشور میباشد.

بروشور معرفی محصول دام چك رکوردگیری

۲

معرفی شرکت

۴

اهداف و رویکرد محصول

۵

تقویم کاری در محصول رکوردگیری

۶

مراحل رکورد گیری

۹

مدیریت دامداری های تحت پوشش

۱۰

مدیریت کارکنان

۱۱

مدیریت مالی

۱۱

راه های ارتباط با ما



اهداف و رویکرد محصول رکوردگیری دام چک

نرم افزار رکوردگیری دام چک به منظور حل مشکلات و نیازهای مامور رکورد گیری در سالن شیردوشی و همچنین حل مشکلات تولید فایل اکسل برای بارگذاری در سامانه اصلاح نژاد طراحی شده است.

در حال حاضر برخی از مشکلات رکوردگیری به شرح زیر میباشد، که محصول ما آنها را رفع کرده است.

۱. مامور رکوردگیری نمیتواند تشخیص دهد که شماره دامی که از روی بدن خوانده است در لیست دامهای موجود این دامداری وجود دارد یا خیر.

۲. نمیتواند مطمئن باشد این شماره در لیست دوشای روز رکوردگیری قرار دارد یا خیر.

۳. در زمان شیردوشی نمیتواند وزن شیرهای وعده های قبل را برای مقایسه مشاهده کند.

۴. در صورت ناخوانا بودن شماره دام نمیتواند از روی شماره پلاک ۱۵ رقمی دام را شناسایی کند.

۵. تکراری بودن شماره دام در یک وعده از شیردوشی قابل تشخیص نمیشد.

۶. در صورت تکراری بودن شماره دام در زمان سه وعده کردن وزن دامها نمیتوان تشخیص داد کدام وزن برای دام صحیح می باشد.

۷. سخت بودن روش فعلی برای نوشتن شماره دام و وزن شیر.

۸. سه وعده کردن وزنهاى ثبت شده به سختی صورت میگرد و زمانبر میباشد.

۹. جمع آوری سایر اطلاعات دام مانند شماره اصطبل، شماره نمونه یا اسکور زمانبر میباشد.

۱۰. عدم امکان تشخیص حضور مامور رکوردگیری در دامداری (در زمان شیردوشی) توسط مدیر شرکت



✓ چه افرادی میتوانند از این برنامه استفاده کنند؟

این برنامه به گونه ای ساخته شده که دامدار، مامور رکوردگیری، مدیر شرکت رکوردگیری و مدیر اتحادیه میتوانند از قسمتهای مختلف مربوط به نیازهای خود استفاده نمایند.

✓ امنیت در این برنامه به چه شکل میباشد؟

اطلاعات شما به دو دسته خصوصی و عمومی تقسیم میشود. اطلاعات خصوصی فقط توسط دارنده آنها قابل مشاهده میباشد. و اطلاعات عمومی با توجه به سطح دسترسی مجاز قابل مشاهده افراد خاصی میباشد.

✓ آیا استفاده از برنامه نیاز به اتصال اینترنت دارد؟

در حال حاضر نسخه موجود از برنامه برای شروع به کار نیاز به اینترنت دارد ولی در زمان رکوردگیری نیازی به اتصال اینترنت نمیشد.

تقویم کاری رکوردگیری دام چک

برای هر یک از سطوح دسترسی که میتوانند از برنامه استفاده کنند یک تقویم کاری وجود دارد، که در آن میتوانند برنامه کاری رکوردگیری دامداریهای تحت پوشش خود را مشاهده نمایند.

همچنین مدیر شرکت رکوردگیری میتواند برنامه های رکوردگیری برای دامداریهای تحت پوشش خود را در تقویم ثبت و برای هر رکوردگیری یک یا چند مامور را تعیین نماید. کارمندان (مامور رکوردگیری) فقط برنامه های رکوردگیری که مدیر برایشان تعیین کرده را میتوانند ببینند.

افراد میتوانند به راحتی برنامه های ماه های قبل و بعد را مشاهده کرده و برنامه کاری آن ماه را به صورت فایل اکسل دانلود کنند.



ثبت رویداد:

مدیر میتواند با کلیک روی این آیکن وارد صفحه ثبت رویداد شود. در صفحه جدید ابتدا دامداری و سپس کارمند مسئول رکوردگیری را انتخاب میکند و رویداد را ثبت مینماید.

انتخاب رویداد

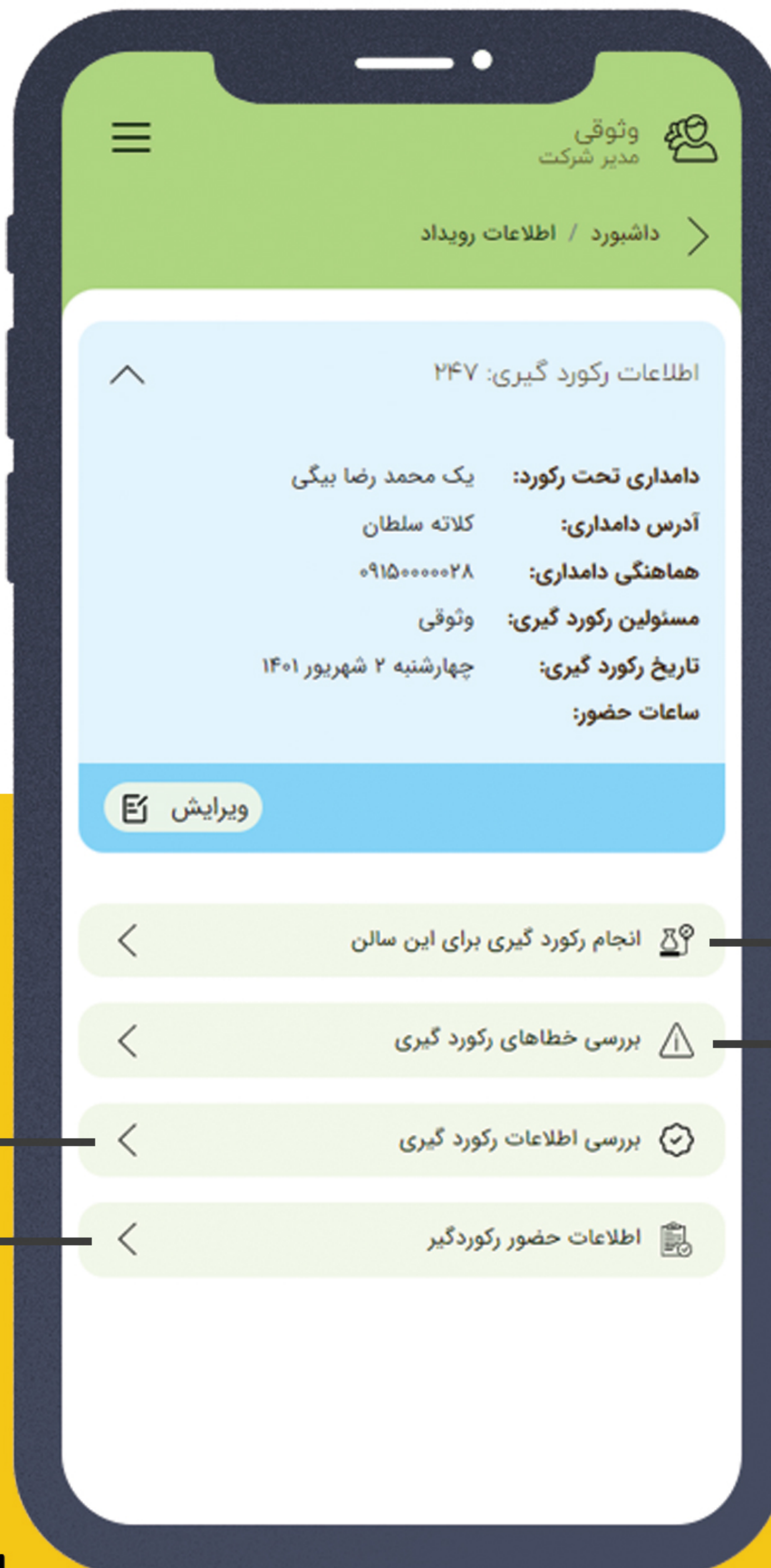
رویدادها به سه رنگ قرمز (انجام نشده)، آبی (در حال رکوردگیری) و سبز (تایید نهایی شده) در تقویم نمایش داده میشوند که با کلیک روی هر کدام کاربر به صفحه اطلاعات رویداد منتقل میشود. و امکانات مربوط به آن رویداد را مشاهده میکند.

این قسمت از برنامه که مشاهده می نمایید بعد از انتخاب یکی از رویدادهای رکوردگیری در تقویم برای کاربر نمایش داده می شود.

در قسمت بالای این صفحه (بخش آبی رنگ) کاربر می تواند اطلاعات کلی مربوط به دامداری را مشاهده نماید و در قسمت پایین کلیدهایی برای رفتن به صفحات دیگر در دسترس میباشد

رفتن به صفحه رکوردگیری:
کاربر در این بخش بعد از احراز هویت و تایید موقعیت خود میتواند عملیات رکوردگیری در سالن شیردوشی را انجام دهد.

بررسی اطلاعات رکوردگیری:
در این قسمت کاربر در پایان هر وعده از شیردوشی میتواند اطلاعات آماری از گاوهایی که در شیردوشی حضور داشته اند و وضعیت زایش، خشکی و دیگر اطلاعات هویتی و شناختی آنها را مشاهده و در صورت نیاز ویرایش نماید.



بررسی خطا در رکوردگیری:
کاربر بعد از پایان سه نوبت شیردوشی می تواند در این بخش انواع خطاهای رایج در رکوردگیری را مشاهده و اصلاح نماید.

اطلاعات حضور و غیاب:

که مدیریت، اتحادیه و مدیر شرکت رکوردگیر به آن دسترسی دارند و می توانند ساعت شروع و پایان هر یک از وعده های شیردوشی را بر روی نقشه مشاهده نمایند. تا از حضور مامور در سالن شیردوش در زمان شیردوشی اطمینان حاصل نمایند.

نماید. همچنین هوش مصنوعی استفاده شده در نرم افزار می تواند بیشتر خطاهای انسانی را به صورت خودکار رفع کرده و کار اصلاح خطاها را برای کاربر راحت تر کند.

صفحه رکوردگیری

تمامی فعالیتهای مربوط به زمان رکوردگیری در سالن شیردوشی در این صفحه توسط کاربر قابل انجام میباشد.

این صفحه از سه قسمت اصلی تشکیل شده است.

۱. در بالای صفحه کاربر موقعیت و زمان شروع کار را بر روی نقشه تایید میکند. (رفع مشکل ۱۰)

۲. در میانه صفحه ثبت اطلاعات مربوط به شماره دام، شماره نمونه، اصطبل، اسکور و وزن شیر صورت میپذیرد.

۳. در قسمت پایین صفحه تنظیمات صفحه وجود دارد که کاربر میتواند در آن قسمت شیفتهای دوشش، تعداد واحد شیردوشی در هر ردیف، رنج شماره دام و ... را با توجه به نوع دامداری تنظیم نماید.

بعد از نوشتن شماره دام، کادر مربوطه به چند رنگ مختلف تغییر میکند.

رنگ بنفش (جدید): شماره نوشته شده در لیست دامهای این دامداری وجود ندارد. (رفع مشکل ۱)

رنگ سبز (شیری): شماره نوشته شده در لیست دامهای شیری این دامداری قرار دارد. (رفع مشکل ۲)

رنگ نارنجی (تازه زا): شماره نوشته شده در لیست دامهای شیری قرار نداشته است. (رفع مشکل ۲)

رنگ قرمز (تکراری): در صورتی که یک شماره دوبار در یک وعده نوشته شود. (رفع مشکل ۵)

با کلیک بر روی شماره ردیف یک کادر در بالای صفحه ظاهر میشود که کاربر در آن میتواند وزن شیرهای ثبت شده در شیفتهای قبل برای شماره دام مورد نظر را مشاهده نماید. (رفع مشکل ۳) و همچنین میتواند مشخص کند شماره ای که نوشته شده ۵ رقم آخر شماره هویتی میباشد. (رفع مشکل ۴)

یا میتواند اعلام کند که کدام یک از شماره های تکراری صحیح میباشد. (رفع مشکل ۶)



در این قسمت شماره بدن دام نوشته میشود. و براساس وضعیت دام رنگ های مختلف میگیرد.

در صورت فعال بودن گزینه "نمونه گیری" این ستون نمایان میشود. در صورتی که کاربر یک عدد را برای ردیف اول ثبت نماید به صورت خودکار اعداد اضافه میشود. و در صورتی که یک ردیف را شماره نمونه نیاز داشت میتواند شماره آن ردیف را حذف و برای ردیف بعد شماره را اصلاح کرد.

وزن شیر را در این ستون میتوان ثبت کرد

شماره ریل های ایجاد شده.

شیف دوشش بر اساس ساعت ورود به سالن خودکار تنظیم میشود ولی کاربر به صحیح بودن آن دقت کرده و در صورت نیاز میتواند آن را تغییر دهد.

در هر ریل میتوان بین ۳ تا ۲۴ ردیف بسته به تعداد واحد دوشا تعیین کرد. این عدد برای تمام ریل ها یکسان تعریف میشود.

فعال شدن این گزینه این امکان را به کاربر میدهد تا بتوان مقادیر دیگری به جز وزن شیر و شماره نمونه آزمایشگاه، برای هر رکورد ثبت نماید. به طور مثال اسکور دام یا شماره بهار بند یا کارتی کور

به منظور حفظ اطلاعات نوشته شده در کادر رکوردگیری تمامی فعالیت کاربر به صورت لحظه ای در حافظه موقت گوشی ذخیره میشود تا در صورت بسته شدن برنامه اطلاعات از بین نرود. کلید حذف اطلاعات و تازه سازی صفحه این اطلاعات را از گوشی شما حذف میکند. کلید دانلود اطلاعات حافظه پنهان این امکان را به کاربر میدهد تا در صورت عدم موفقیت در ثبت نهایی رکورد گیری داده های رکوردگیری را دانلود و برای پشتیبانی ارسال کند.

رنج شماره دام تعداد ارقام بزرگترین شماره دام میباشد. تعیین آن به کاربر کمک میکند در زمان نوشتن شماره دام، برنامه به صورت خودکار به ردیف بعدی منتقل شود.



دریافت لیست کلیه دامها يك دامداری از سایت اصلاح نژاد و ثبت در نرم افزار

۱. ورود به سایت اصلاح نژاد به آدرس <http://www.aibs.ir/cow>
۲. کلیک روی منو گزارشات -> لیست تطبیقی
۳. تغییر تنظیمات صفحه به { انتخاب خروجی متنی، نوشتن کد گله، انتخاب نوع دام به گاو، رکورد در صفحه All } و زدن کلید گزارش
۴. ورود به نرم افزار رکوردگیری دام چک -> قسمت ابزار کاربردی -> تبدیل تکست لیست تطبیقی به لیست دام های موجود -> دانلود لیست دامهای موجود
۵. ورود به لیست سالنهای شیردوشی -> انتخاب سالن مورد نظر (سالن دامداری که لیست آن را میخواهیم اضافه کنیم)
۶. منو اطلاعات بیشتر -> ویرایش اطلاعات -> اضافه کردن فایل اکسل دامهای موجود به فرم و زدن کلید ثبت ویرایش

ثبت لیست دامهای شیری در نرم افزار دام چک

به کمک ثبت دامهای شیری که قرار است در یک رویداد رکوردگیری دوشیده شوند، میتواند خطای زیادی را تشخیص داد و در تولید فایل اکسل نهایی به کاربر کمک خواهد شد. از این رو بهتر است یکروز قبل از این لیست را از دامدار دریافت و در نرم افزار ثبت کرد.

مراحل ثبت :

۱. آماده سازی یک فایل اکسل با مشخصات زیر

ستون اول با عنوان "شماره بدن" (حتما باید وجود داشته باشد)

ستون دوم با عنوان "شماره ثبت"

ستون سوم با عنوان "شماره گوش"

ستون چهارم با عنوان "بهاربند"

۲. ورود به تقویم کاری -> انتخاب رویداد مورد نظر

۳. اطلاعات رکوردگیری -> ویرایش

۴. اضافه کردن فایل اکسل و ثبت اطلاعات



مدیریت دامداری های تحت پوشش

شرکتها میتوانند دامداری های تحت پوشش خود را در برنامه وارد کرده و اطلاعاتی مثل شماره ملی دامدار، نام دامدار، کد گله، لیست تمامی دامهای دامدار به صورت فایل اکسل، ساعات شیردوشی و مواردی از این دست را ثبت نمایند.

مراحل تعریف سالن شیردوشی

مرحله ۱: کاربر ابتدا باید از صفحه داشبورد وارد قسمت دامدار و سپس روی کلید دامدار جدید ضربه بزند. در فرمی که باز میشود، کاربر باید نام، شماره موبایل و کد ملی دامدار را نوشته و کلید ثبت دامدار را بزند.

مرحله ۲: از طریق صفحه داشبورد وارد قسمت سالنهای شیردوش میشویم و روی کلید ثبت سالن شیردوش ضربه میزنیم. حال باید دامدار مورد نظر را از لیست موجود انتخاب کرده و مشخصات سالن شیردوش را در فرم مربوطه وارد نماییم و کلید ثبت را فشار دهیم.

نکته: برای آماده سازی فایل اکسل لیست دامهای دامداری میتوانید از راهنمای موجود در صفحه ۹ همین کتابچه استفاده نمایید.



نمایی از صفحه نمایش اطلاعات یک سالن شیردوشی

مدیریت کارکنان

در قسمت مدیریت کارکنان که برای سطح دسترسی مدیر شرکت رکوردگیری نمایش داده میشود. کاربر میتواند کارمند جدید ثبت کند، همچنین مدیریت مالی و بررسی میزان کارکرد کارمند و وضعیت حضور و غیاب را بررسی نماید.

کیف پول مجازی

هر شخصی که در برنامه های دام چک ثبت نام شود یک شماره حساب مجازی دریافت میکند و از طریق برنامه کیف پول مجازی به اطلاعات حساب خود دسترسی دارد.



دامدار: پرداخت هزینه رکوردگیری به صورت آنلاین

شرکت رکوردگیری: دریافت هزینه رکوردگیری صورت گرفته ب صورت آنلاین، پرداخت حقوق و هزینه آزمایشگاه شیر و اتحادیه از طریق کیف پول. مشاهده فاکتورهایی که باید پرداخت شود، مشاهده فاکتورهایی که هنوز توسط دامدار پرداخت نشده

کارمند شرکت (رکورد گیر): دریافت به موقع حقوق و ثبت درخواست برای انتقال به شماره شبا

✓ **مستقر در مرکز رشد نیشابور (پارک علم و فناوری خراسان) ساختمان نوآوری اتاق ۲۰۲**

✓ **آدرس وبسایت شرکت www.raayasun.ir**

✓ **شماره تماس مدیر عامل مهندس سروش اربابی ۰۹۱۵۳۵۲۰۲۶۷**

✓ **وبسایت محصول رکوردگیری www.damcheck.ir**

✓ **آدرس ایمیل info@raayasun.ir**



شرکت فناوری رایاسان پردازان پارت

معرفی محصول رکوردگیری دام چک

www.Damcheck.ir

www.RaayaSun.ir



مستقر در

مرکز رشد نیشابور (پارک علم و فناوری خراسان)