



سایه سیروشن  
شرکت خدمات مشاوره و گردشگری  
دارای مجوز رسمی از وزارت میراث  
فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی



پژواک PEZHVAC  
Research & Innovation Co  
پژوهش ایده کاوش علمی دانش

بازدید فنی – تخصصی از شرکت‌ها و مراکز فعال در زمینه

## دامداری

آذرماه ۱۴۰۳ در اروپا در کشورهای بلژیک | هلند | آلمان | فرانسه



 Hunsingo Dairy

 globifield®

 FEBEU



 ABBI-AEROTECH

 nedap

 BBG

بازدید فنی - تخصصی از شرکت‌ها و مراکز فعال در زمینه

## دامداری

آذرماه ۱۴۰۳ در کشورهای || بلژیک، هلند، آلمان و فرانسه

در راستای اهداف تعریف شده توسط شرکت پژواک، در جهت آشنایی مدیران بخش‌های دولتی و خصوصی با آخرین دستاوردها و انتقال تکنولوژی روز دنیا در صنعت دام از کشورهای پیشرفته به داخل کشور، بازدیدهایی به شرح ذیل از شرکت‌های اروپایی به مدت ۱۰ روز و ۹ شب از تاریخ ۱۴ الی ۲۱ آذر ماه سال ۱۴۰۳ انجام گردید:

- The Federation of Belgian Meat (FEBEV)
- Hemelaer nv
- Belgian Blue Group (BBG)
- Abbi-Aerotech BV
- Hunsingo Dairy
- Nedap Livestock Management
- Globifield



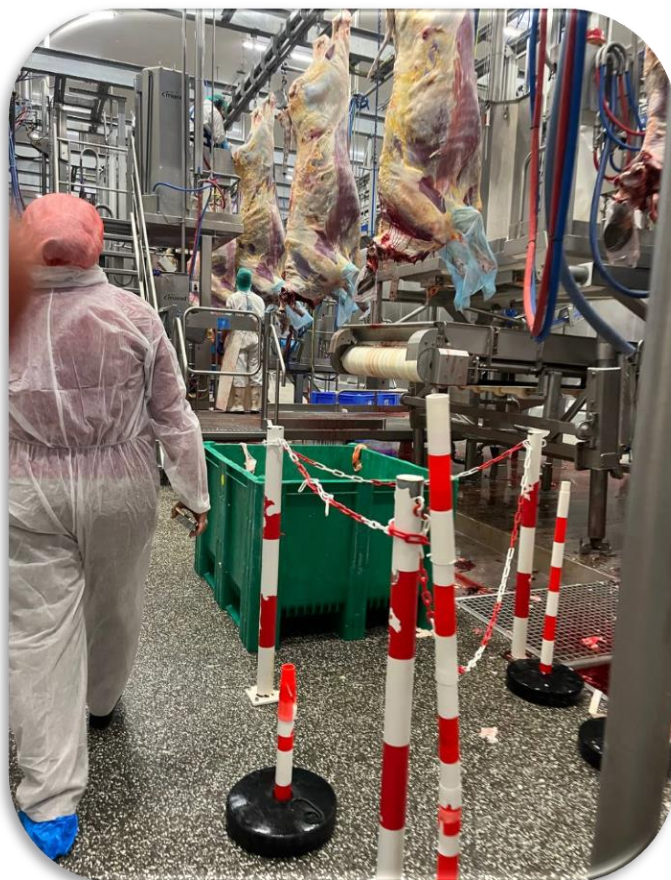
در صفحات بعد خلاصه ای از زمینه کاری شرکت‌های بازدید شده به همراه گزارش تصویری آورده شده است:

| روز | مورخ                                                       | شهر                    | برنامه بازدید و اقامت                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱   | دوشنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۲<br>December 02 <sup>nd</sup> , 2024   | تهران<br>دبی<br>بروکسل | ■ حضور در فرودگاه امام خمینی در ساعت ۰۵:۳۰ صبح بامداد<br>■ پرواز رفت از فرودگاه امام خمینی به فرودگاه بروکسل با پرواز امارات ایرلاین ۰۹:۵۰ صبح<br>■ فرود در ساعت ۱۸:۲۵ به وقت محلی بروکسل بلژیک و اقامت در هتل President Hotel |
| ۲   | سه شنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۳<br>December 03 <sup>rd</sup> , 2024  | بروکسل                 | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ خروج از هتل و حرکت به سمت بازدید فنی - تخصصی<br>■ گشت شهری و اقامت در هتل President Hotel Brussels                                                                                        |
| ۳   | چهارشنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۴<br>December 04 <sup>th</sup> , 2024 | بروکسل<br>آمستردام     | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ خروج از هتل "با چمدان ها" و حرکت به سمت بازدید فنی - تخصصی<br>■ حرکت به سمت بازدید فنی - تخصصی دوم<br>■ حرکت به سمت هلند و اقامت در هتل XO Hotels Couture                                 |
| ۴   | پنج شنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۵<br>December 05 <sup>th</sup> , 2024 | آمستردام               | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ خروج از هتل و حرکت به سمت بازدید فنی - تخصصی<br>■ گشت شهری و اقامت در هتل XO Hotels Couture                                                                                               |
| ۵   | جمعه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۶<br>December 06 <sup>th</sup> , 2024     | آمستردام<br>دوسلدورف   | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ خروج از هتل "با چمدان ها" و حرکت به سمت بازدید فنی - تخصصی<br>■ حرکت به سمت بازدید فنی - تخصصی دوم<br>■ حرکت به سمت آلمان و اقامت در هتل Novotel Duesseldorf City West                    |
| ۶   | شنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۷<br>December 07 <sup>th</sup> , 2024     | دوسلدورف               | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ گشت شهری و اقامت در هتل Novotel Duesseldorf City West                                                                                                                                     |
| ۷   | یکشنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۸<br>December 08 <sup>th</sup> , 2024   | دوسلدورف               | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ گشت شهری و اقامت در هتل Novotel Duesseldorf City West                                                                                                                                     |
| ۸   | دوشنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۱۹<br>December 09 <sup>th</sup> , 2024   | دوسلدورف<br>پاریس      | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ خروج از هتل "با چمدان ها" و حرکت به سمت پاریس<br>■ گشت شهری و اقامت در هتل Novotel Paris 20 Belleville                                                                                    |
| ۹   | سه شنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۲۰<br>December 10 <sup>th</sup> , 2024  | پاریس                  | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰<br>■ گشت شهری و اقامت در هتل Novotel Paris 20 Belleville                                                                                                                                       |
| ۱۰  | چهارشنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۲۱<br>December 11 <sup>th</sup> , 2024 | پاریس<br>دبی           | ■ صرف صبحانه ساعت ۰۹:۰۰ - ۰۸:۰۰<br>■ خروج از هتل "با چمدان ها" و حرکت به سمت فرودگاه پاریس در ساعت ۱۱:۰۰<br>■ پرواز برگشت با پرواز امارات ایرلاین به فرودگاه امام خمینی (ره)                                                   |
| ۱۱  | پنج شنبه<br>۱۴۰۳/۰۹/۲۲<br>December 12 <sup>th</sup> , 2024 | تهران                  | ■ فرود در فرودگاه امام خمینی تهران                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>The Federation of Belgian Meat (FEBEV)</b> | <b>نام شرکت</b>          |
| <b>بروکسل، بلژیک</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               | <b>محل شرکت</b>          |
| <b>دفتر اصلی شرکت و بازدید از تجهیزات دامداری و کشتارگاهی</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | <b>مراکز مورد بازدید</b> |
| <p>فدراسیون گوشت بلژیک (FEBEV) یک سازمان دولتی است که نماینده تولیدکنندگان، فرآوری کنندگان و توزیع کنندگان گوشت در بلژیک است. FEBEV که در بروکسل واقع شده است از شیوه‌های سازگار تولید گوشت با محیط زیست حمایت می‌کند و محصولات گوشتی بلژیکی را هم برای مصرف کنندگان داخلی و هم در سطح بین المللی تهیه و توزیع می‌کند. تمرکز اصلی این فدراسیون روی تضمین استانداردهای کیفیت، ایمنی مواد غذایی و رفاه حیوانات در سراسر زنجیره تامین گوشت است. آنها اطلاعات ارزشمندی از جمله برنامه‌های تحقیق و آموزشی را برای ارتقای مهارت‌ها و دانش فعالان این صنعت را فراهم می‌کنند. FEBEV همچنین به طور فعال در گفتگو با نهادهای دولتی برای تأثیرگذاری بر سیاست‌های مؤثر بر بخش گوشت شرکت می‌کند.</p> |                                               | <b>حوزه فعالیت</b>       |
| <a href="http://www.febev.be">www.febev.be</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               | <b>وبسایت</b>            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Hemelaer nv</b> | <b>نام شرکت</b>          |
| <b>آنتورپ، بلژیک</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | <b>محل شرکت</b>          |
| <b>دفتر اصلی شرکت و بازدید از تجهیزات دامداری و کشتارگاهی</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | <b>مراکز مورد بازدید</b> |
| <p>Hemelaer nv یک شرکت برجسته در بخش دامداری بلژیک است که متخصص در پرورش گاو با کیفیت و استاندارد بالاست. این شرکت که در آنتورپ تأسیس شده است، بر افزایش کیفیت ژنتیکی دام از طریق برنامه‌های اصلاح انتخابی تمرکز دارد. Hemelaer nv بر شیوه‌های دام‌پروری نوین و افزایش رفاه حیوانات تأکید می‌کند و تضمین می‌کند که گاوهای آنها در شرایط بهینه پرورش می‌یابند. آنها متعهد به ارائه خدمات درجه یک به دامداران و تولید کنندگان و نیز تسهیل رشد صنعت دام در بلژیک هستند. این شرکت انبوهی از اطلاعات را در مورد تکنیک‌های اصلاح نژاد، انواع گاوها و خدمات را ارائه می‌دهد. Hemelaer nv نقش حیاتی در زنجیره تأمین گوشت بلژیک ایفا می‌کند و به کیفیت و ایمنی محصولات گوشت گاو کمک می‌کند.</p> |                    | <b>حوزه فعالیت</b>       |
| <a href="http://hemelaer-nv.be">hemelaer-nv.be</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>وبسایت</b>            |







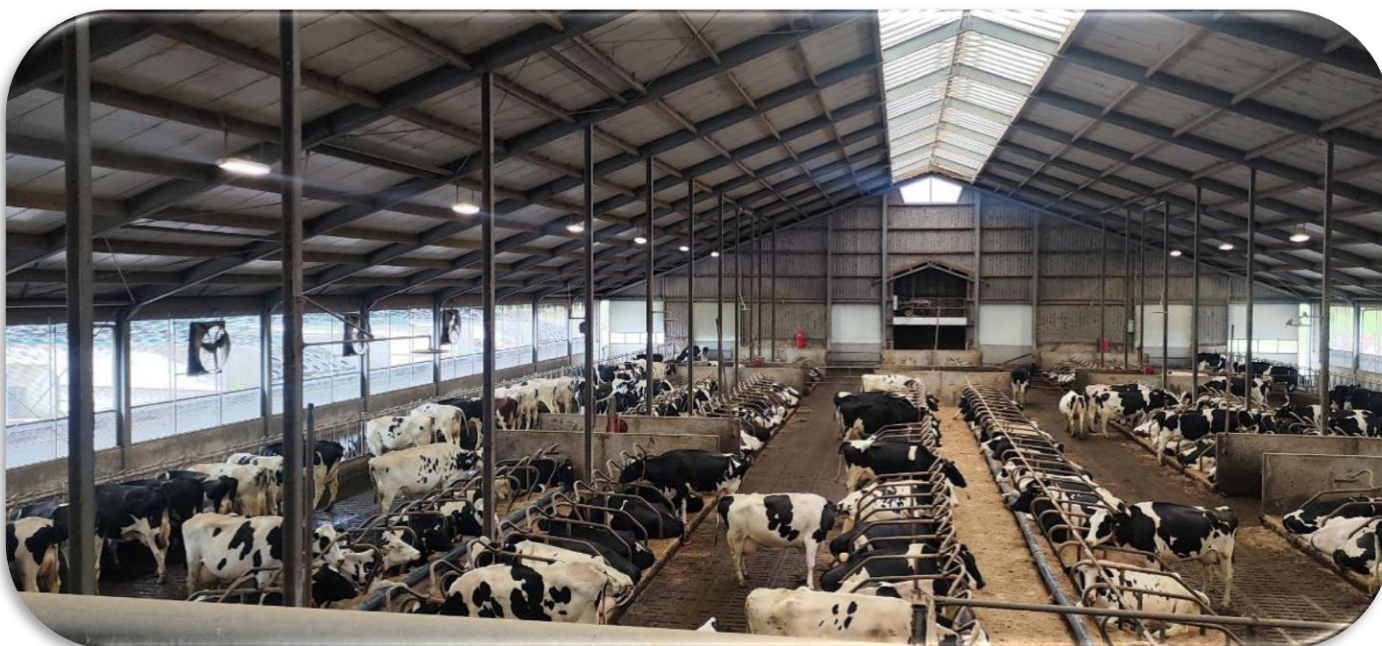
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <p><b>Belgian Blue Group (BBG)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>نام شرکت</b></p>          |
|                                                                                   | <p><b>بروکسل، بلژیک</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>محل شرکت</b></p>          |
|                                                                                   | <p><b>بازدید از دامداری و تجهیزات مربوطه</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>مراکز مورد بازدید</b></p> |
|                                                                                   | <p>گروه بلژین بلو (BBG) در پرورش و ترویج نژاد گاو بلژین بلو که به خاطر کیفیت ماهیچه و گوشتش معروف است، تخصص دارد. BBG مستقر در بلژیک، بر روی بهبود ژنتیکی و تحقیقات برای افزایش ویژگی‌های نژاد تمرکز دارد. هدف برنامه‌های اصلاح نژاد آنها تولید گاوهایی است که با بالاترین استانداردهای کیفیت مطابقت دارند و در عین حال پایداری دامداری را تضمین می‌کنند. BBG از نزدیک با کشاورزان کار می‌کند و تخصص و منابع را برای به حداکثر رساندن بهره وری فراهم می‌کند. این سازمان همچنین نژاد بلژین بلو را در پلتفرم‌های بین المللی تبلیغ می‌کند و برتری آن را در تولید گوشت به نمایش می‌گذارد. وب سایت آنها به عنوان مرکزی برای اطلاعات در مورد شیوه‌های پرورش، فروش گاو و منابع آموزشی عمل می‌کند.</p> | <p><b>حوزه فعالیت</b></p>       |
|                                                                                   | <p><a href="http://belgianbluegroup.com">belgianbluegroup.com</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>وبسایت</b></p>            |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <p><b>Abbi-Aerotech BV</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>نام شرکت</p>          |
|                                                                                   | <p>روتردام، هلند</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>محل شرکت</p>          |
|                                                                                   | <p>بازدید از دامداری و تجهیزات مربوطه</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>مراکز مورد بازدید</p> |
|                                                                                   | <p>Abbi-Aerotech BV یک ارائه دهنده پیشرو در فناوری‌های نوآورانه برای مدیریت دام است. این شرکت که در روتردام مستقر است، سیستم‌های پیشرفته ای برای تهویه، کنترل آب و هوا و امنیت زیستی در تاسیسات پرورش دام طراحی و تولید می‌کند. هدف نهایی رسیدن به راه‌حلهایی برای افزایش رفاه حیوانات و بهره‌وری دامداری‌ها و در عین حال کاهش هزینه‌های عملیاتی برای آنهاست. Abbi-Aerotech متعهد به توسعه شیوه‌های پایدار پرورش دام است و نیز متدهای سازگار با محیط زیست را در عملیات خود پیاده‌سازی می‌کند. این شرکت همچنین خدمات مشاوره ای را برای کمک به کشاورزان در بهینه سازی سیستم‌های دامپروری ارائه می‌دهد.</p> | <p>حوزه فعالیت</p>       |
|                                                                                   | <p><a href="http://www.abbi-aerotech.com">www.abbi-aerotech.com</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>وبسایت</p>            |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|
|  <b>Hunsingo Dairy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Hunsingo Dairy (Global Dairy Farmers)</b> | نام شرکت          |
| آمستردام، هلند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              | محل شرکت          |
| بازدید از دامداری و تجهیزات مربوطه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              | مراکز مورد بازدید |
| <p>لبنیات هانسینگو (Hunsingo Dairy) یک کارخانه تولید لبنیات دامی برجسته است که در آمستردام واقع شده است و متخصص در تولید محصولات لبنی با کیفیت بالا است. این دامداری با در نظر گرفتن رفاه حیوانات، شیوه‌های پرورش دام پایدار و مطلوب و استفاده از فناوری مدرن برای افزایش بهره‌وری سهم مهمی در بالا بردن استانداردهای این صنعت را دارد. لبنیات هانسینگو بر تولید شیر با طعم و ارزش غذایی بسیار مطلوب تمرکز دارد. این شرکت به طور فعال در حمایت از گونه‌های دامی مشارکت دارد و نظارت بر محیط زیست را ترویج می‌کند. آنها توضیحاتی را در مورد فرآیند تولید لبنیات، محدوده محصول و تعهد به دامداری اصولی و اخلاقی ارائه می‌دهد. لبنیات هانسینگو به برتری در کیفیت لبنیات و در عین حال حمایت از اقتصاد دامداران محلی شهرت دارد.</p> |                                              | حوزه فعالیت       |
| <a href="http://hunsingodairy.com">hunsingodairy.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              | وبسایت            |





| PERIODE | 2023 | Q4'23 | Q1'24 | Q2'24 | Q3'24 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2022    | 219  | 68    | 47    | 54    | 57    |
| 2023    | 318  | 30.5  | 28.2  | 33.9  | 32.5  |
| 318     | 45   | 43    | 44    | 52    | 39    |
| 46      | 23.7 | 23.3  | 23.4  | 23.5  | 22.5  |
| 213     | 1.0  | 1.4   | 10.0  | 3.5   | 1.7   |
| 2.7     | 61   | 16    | 10    | 11    | 15    |
| 43      | 29.7 | 7.7   | 4.9   | 5.2   | 7.1   |
| 213     | 396  | 387   | 394   | 398   | 375   |
| 1.3     | 1.2  | 1.2   | 1.2   | 1.3   | 1.2   |

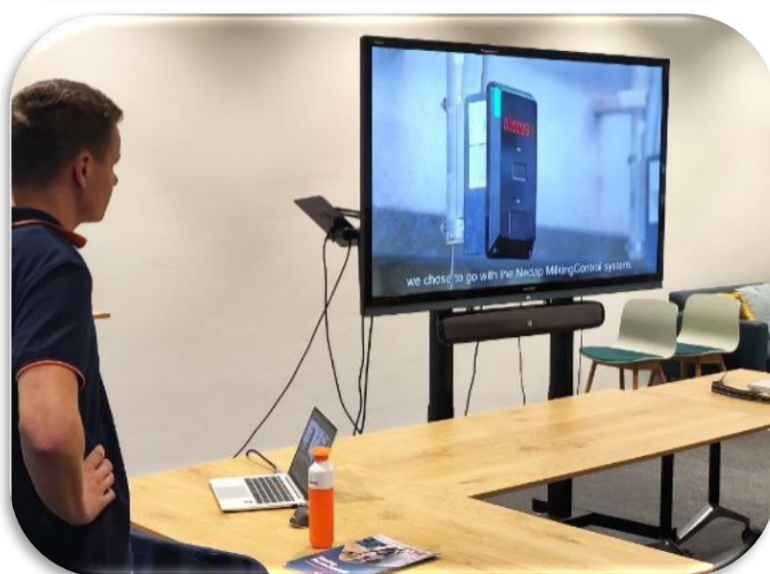
| Ad                | 06-53354352 |
|-------------------|-------------|
| Annette           | 06 48441656 |
| Pieter            | 06 23263325 |
| Klaas             | 06 13383383 |
| Myrthe            | 06 36571734 |
| Hemco             | 06 10759864 |
| Rick              | 06 38952765 |
| De Heus (broek)   | 03 18675505 |
| Jasper            | 06 82287346 |
| das van stad      |             |
| Est. wad kopersum | 0596 518242 |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Nedap Livestock Management</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نام شرکت          |
|                                                                                   | آمستردام، هلند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | محل شرکت          |
|                                                                                   | بازدید از دفتر اصلی شرکت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | مراکز مورد بازدید |
|                                                                                   | <p>مدیریت دام نداپ یک شرکت توسعه دهنده فناوری‌های نو است که متخصص در ارائه راه حل‌های پربازده برای دامداران است. نداپ که در آمستردام مستقر است، سیستم‌های مدیریتی پیشرفته‌ای را توسعه می‌دهد که کارایی مزارع پرورش دام و رفاه حیوانات را افزایش می‌دهد. محصولات آنها شامل نرم افزار مدیریت گله، سیستم‌های تغذیه خودکار و فن آوری‌های نظارتی است که به کشاورزان در تصمیم گیری‌های مبتنی بر داده کمک می‌کند. نداپ با هدف کاهش اثرات زیست محیطی دامداری، حفظ محیط زیست را در اولویت قرار می‌دهد. این شرکت در عرصه بین‌الملل نیز حضور دارد و در کشورهای مختلف به مشتریان خدمات ارائه می‌دهد. وب سایت آنها نمای کلی جامعی از راه حل‌ها، افق‌های این صنعت و منابع آنها برای کشاورزانی که به دنبال بهبود کارایی خود هستند، ارائه می‌دهد.</p> | حوزه فعالیت       |
|                                                                                   | <a href="http://nedap.com">nedap.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | وبسایت            |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Globifield</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | نام شرکت          |
|                                                                                   | آمستردام، هلند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | محل شرکت          |
|                                                                                   | بازدید از دامداری و تجهیزات مربوطه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | مراکز مورد بازدید |
|                                                                                   | <p>Globifield یک شرکت فناوری محور است که بر ارائه راه حل‌های نوآورانه برای بخش دامپروری، که تمرکز اصلی آن ویژه در مدیریت گاوداری است. Globifield مستقر در آمستردام، متخصص در فن آوری‌های دامداری دقیق است که دامداران را قادر می‌سازد استفاده از منابع را بهینه کنند و بهره‌وری دام را بهبود بخشند. محور اصلی فعالیت آنها شامل نرم‌افزاری برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، ردیابی سلامت حیوانات و بهبود شیوه‌های کلی مدیریت مزرعه است. گلوبی‌فیلد بر پایداری و کارایی تأکید دارد و به کشاورزان کمک می‌کند تا ضایعات را کاهش دهند و محصول را به حداکثر برسانند. این شرکت محصولات، داستان‌های موفقیت و تعهد به حمایت از دامداران در سازگاری با چالش‌های کشاورزی مدرن را به در رزومه خود دارد. گلوبی‌فیلد به پیشبرد آینده دامداری از طریق فناوری و نوآوری شناخته می‌شود.</p> | حوزه فعالیت       |
|                                                                                   | <a href="http://globifield.com">globifield.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | وبسایت            |



