



IPPS(国际禽、猪业展会), 于4月24-26日在名古屋的Port Messe会场举办。本次来访者达23,000余人, 吸引了日本近乎所有蛋鸡生产者和亚洲周边各国蛋鸡业者前来观看。

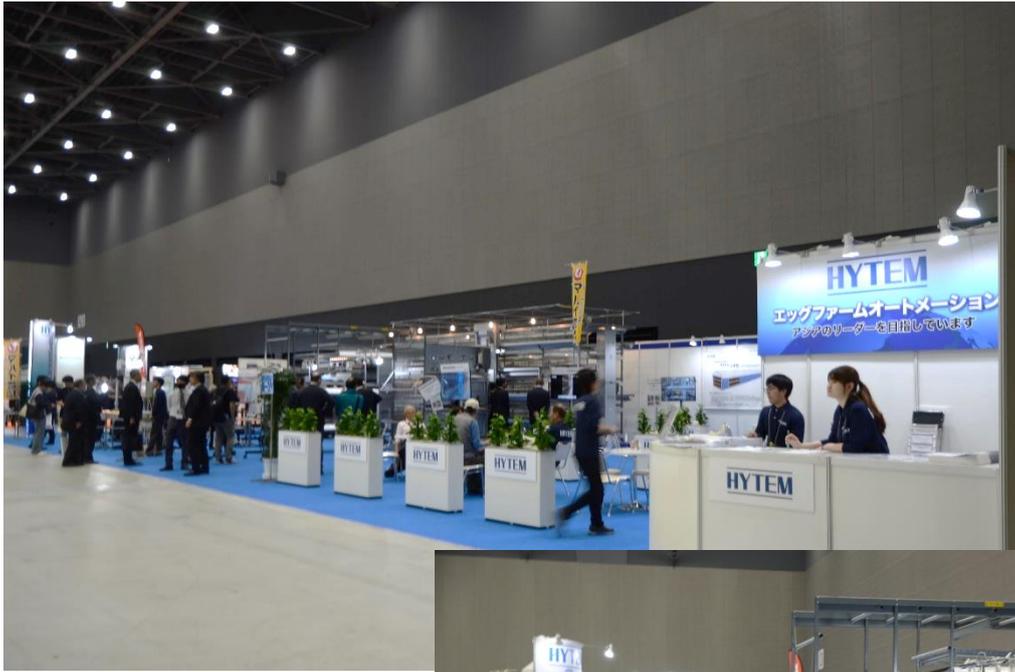
IPPS 接待处



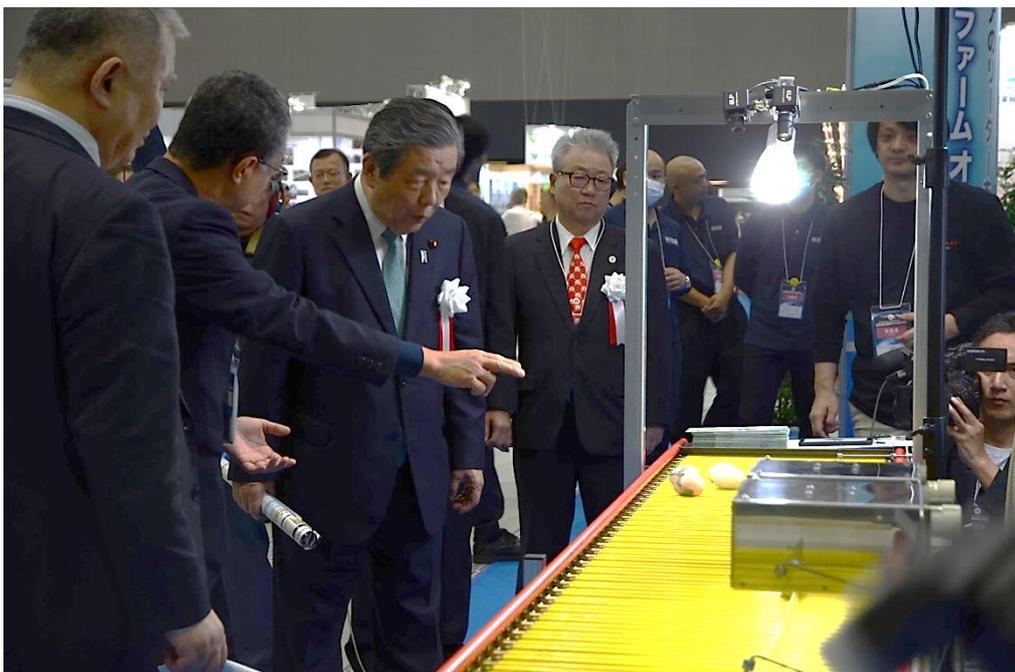
HYTEM 展位

本次展会, 向访客提供产品介绍的接待台位于展位的最里侧。广告牌中所写的日文含义是“HYTEM 以成为亚洲蛋鸡农场自动化的领导者为目标”。

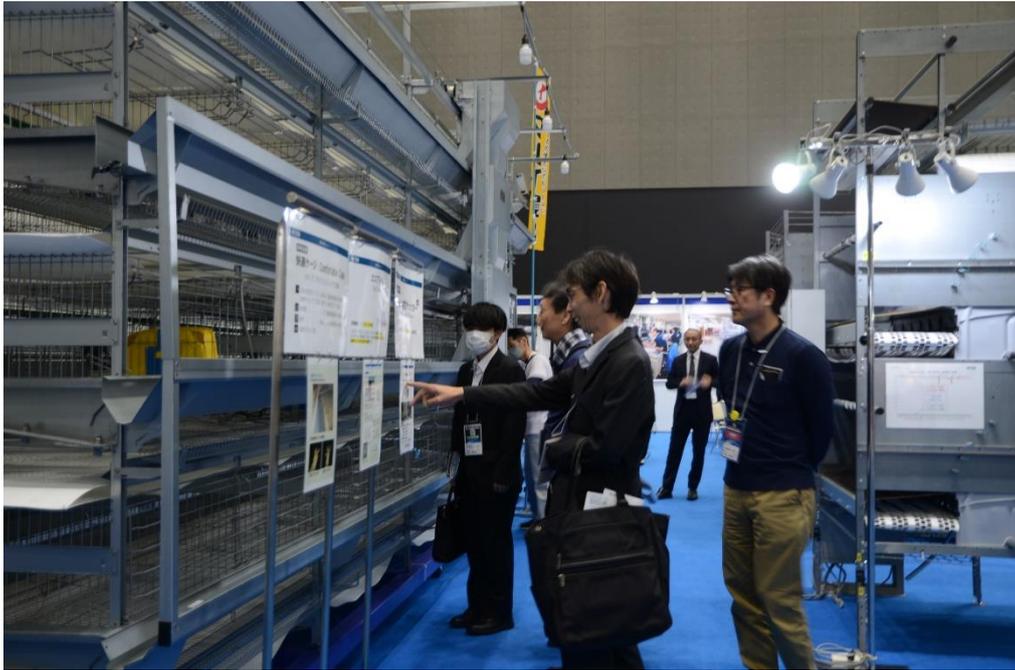




IPPS 主席、前日本农林水产省大臣 Moriyama 先生对 HYTEM 蛋鸡农场自动化系统表现出了极大的兴趣。



笼组单元展示

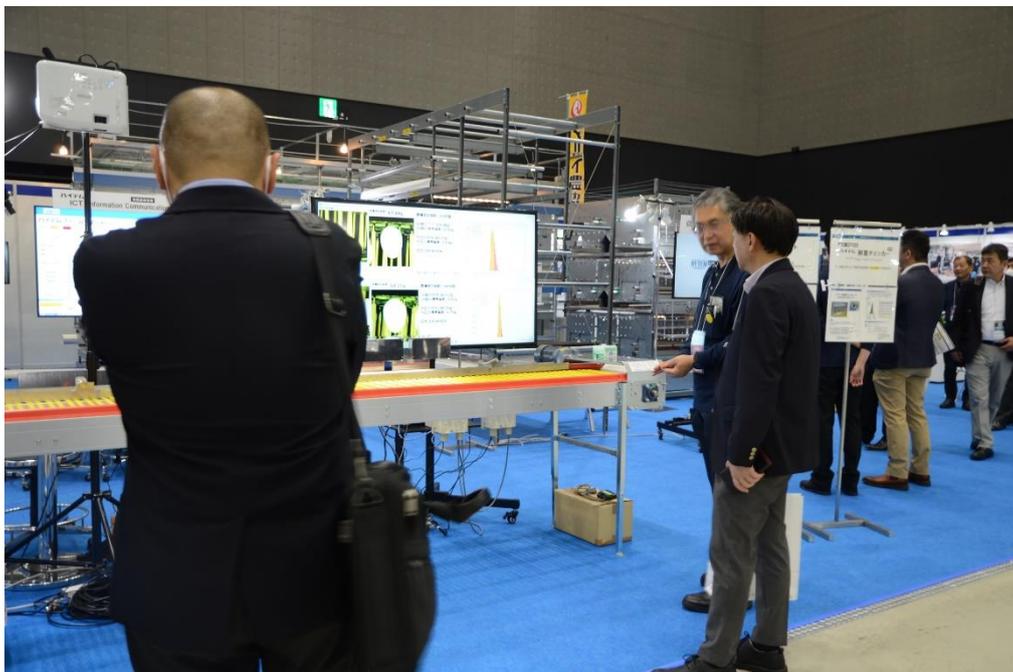


利用 4 个大型屏幕展示“防鼠闸板系统”“鸡粪处理系统与新一代有机肥 Soilborn”“无线接近零破蛋的集蛋系统与集蛋流量管理系统”“信息与交流技术”，另利用 3 个屏幕来介绍了“喂料”“清粪”“死淘鸡感知器”。

屏幕处放置有控制按钮，每一个展示内容都可以随时重新播放。



蛋重计量器因其能进一步提升鸡群管理水平（附最新产品介绍）而备受关注。蛋重分布信息可帮助农场进一步管理饲料成分，将鸡蛋大小控制在市场所需求的最优蛋重范围内。



在展会的最后一天,在距离 IPPS 展馆 80 分钟车程的 HYTEM 展示中心举行了一次参观活动。在 HYTEM 展示中心中展示了如鸡粪传送带闸板、中央集蛋线闸板、育雏育成笼组和环控设备等在展会中没有展示的项目。



HYTEM 蛋重计量器 专利

— 高精度画像处理 蛋种测定系统 —



特长

蛋重计量器是运用了来自日本爱知工业大学与爱知农业综合试验场的静止蛋画面处理技术，通过爱知工业大学与HYTEM的企校合作研究开发而出的产品

- 1 利用AI画面分析技术对中央输蛋线上流过的集蛋进行自动测定
- 2 在复数鸡舍同时鸡蛋时可根据不同鸡群分别测定蛋重
- 3 可以持续收集至今为止无法收集到的各鸡群蛋种分布数据
- 4 可持续把握每日的蛋重推移，方便进行饲料管理

为养鸡的第3利益 提高农场管理效率而生成的利润 最大化而做出贡献

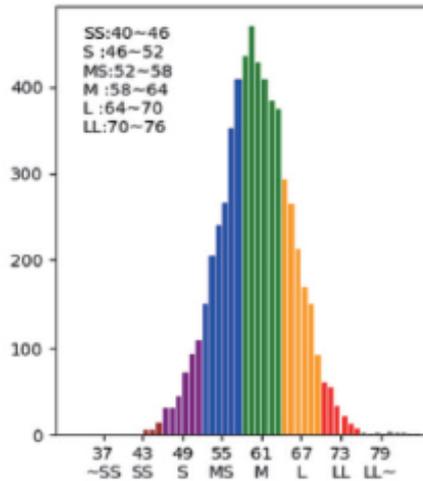
计测系统

利用AI画面分析高精度测定鸡蛋的体积（平均误差1%以内，最大误差1.5%）后，基于事先输入的比重（1.10左右*）自动计算蛋重

* 通过定期对一定个数地鸡蛋测量实际重量，可保证高精度计测各鸡群蛋重

【计测例】

A 农场



HYTEM AI 计测器 59.52g
B农场分级机数据 59.83g
差异 -0.52%

B 农场

| 日期 | HYTEM 蛋重计测器 | 实测值 | 差 |
|------------|-------------|-------|--------|
| 2023年3月31日 | 64.97 | 64.90 | 0.11% |
| 2023年3月30日 | 64.95 | 64.90 | 0.08% |
| 2023年3月29日 | 64.56 | 64.80 | -0.38% |
| 2023年3月28日 | 64.90 | 64.80 | 0.15% |
| 2023年3月27日 | 64.59 | 64.80 | -0.33% |
| 2023年3月26日 | 64.69 | 64.80 | -0.17% |
| 2023年3月25日 | 64.61 | 64.80 | -0.30% |
| 平均 | 64.75 | 64.83 | -0.12% |

※ 记录了2023. 2. 22-28 在A农场的实测数据

规格

电源： 单相 100~220V 35W

动作电源： DC

设备构成： 镜头单元 镜头、照明

外尺寸 宽 200 深 200 高 305

演算单元 边缘智能系统模块 电源

外尺寸 宽 200 深 100 高 300

演算单元安装于距离镜头单元5m以内的部位

HYTEM 致力于成为亚洲 无人农场自动化 的领导者

HYTEM CO.,LTD.

3-10 Techno Plaza, Kakamigahara, Gifu Pref, 509-0109, JAPAN
Phone: +81-68-385-0505 Fax: +81-68-385-1230 E-mail: info@hytem.com
工厂：海泰设备制造（天津）有限公司 中国天津市北辰科技园景远路18号

www.hytem.com

商品说明书中的规格若有变更恕不另行通知，请事先予以谅解

