



## استفاده از سیستم های اطلاعاتی ابری جهت ثبت و تحلیل داده های کاربردی شیلاتی

نویسنده : گروه تحقیقاتی شرکت Pansea.co

Email: info@pansea.co

### مقدمه

امروزه با گسترش نفوذ اینترنت و شبکه های مجازی، تمامی صنوف فعال در عرصه تجارت هم برای استفاده از مزایای هم چون افزایش بهره وری، صرفه جویی در زمان و هزینه، سهل کردن ارتباط بین مراکز بین المللی و کنترل بر روی صحت اطلاعات اقدام به ایجاد زیرساخت های IT کرده اند.

در حوزه شیلات، با توجه به پیشرفت های اخیر در حوزه تولید و فرآوری در سطح جهان و همچنین نیاز کشورمان به افزایش تولید با کیفیت، نیاز به یک نرم افزار ساخته شده براساس نیازهای ذاتی شیلات به شدت حس می شود. در همین راستا این شرکت دانش بنیان با بهره گیری از نیروی بومی متخصص در حوزه های مرتبط اقدام به بررسی، تحلیل و پیاده سازی این نرم افزار کرده است.



### اهداف

از جمله اهداف استفاده از این نرم افزار:

- ثبت اطلاعات دقیق از تمامی مراحل انجام کار
- صرفه جویی در زمان و هزینه ی مکالمات و مکاتبات
- ثبت دقیق اطلاعات صیادی، پرورش، فرآوری، نگهداری و حمل و نقل با استفاده از استانداردهای تعریف شده دامپزشکی و شیلات
- امکان ارائه اطلاعات برخط (آنلاین و به لحظه) به تمامی اشخاص ناظر
- امکان مدیریت و مشاوره از راه دور متخصصین
- ایجاد ساختار اصولی حسابداری و انبساطی برای تمامی نهاد های درگیر
- ساده سازی فرآیند ثبت اطلاعات با به کارگیری نرم افزار در گوشی های همراه
- ارائه گزارش بر اساس اطلاعات وارد شده در زمان های مورد نظر

### کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، شیلات، پرورش آبزیان، ثبت و آنالیز اطلاعات، نوآوری

### 1-مقدمه:

امروزه با گسترش نفوذ اینترنت و شبکه های مجازی، تمامی صنوف فعال در عرصه تجارت هم برای استفاده از مزایای هم چون افزایش بهره وری، صرفه جویی در زمان و هزینه، سهل کردن ارتباط بین مراکز بین المللی و کنترل بر روی صحت اطلاعات اقدام به ایجاد زیرساخت های IT کرده اند.



در حوزه شیلات، با توجه به پیشرفت های اخیر در حوزه تولید و فرآوری در سطح جهان و همچنین نیاز کشورمان به افزایش تولید با کیفیت، نیاز به یک نرم افزار ساخته شده براساس نیازهای ذاتی شیلات به شدت حس می شود. در همین راستا این شرکت دانش بنیان با بهره گیری از نیروی بومی متخصص در حوزه های مرتبط اقدام به بررسی، تحلیل و پیاده سازی این نرم افزار کرده است.

## اهداف

از جمله اهداف استفاده از این نرم افزار:

- ثبت اطلاعات دقیق از تمامی مراحل انجام کار
- صرفه جویی در زمان و هزینه ی مکالمات و مکاتبات
- ثبت دقیق اطلاعات صیادی، پرورش، فرآوری، نگهداری و حمل و نقل با استفاده از استانداردهای تعریف شده دامپزشکی و شیلات
- امکان ارائه اطلاعات برخط (آنلاین و به لحظه) به تمامی اشخاص ناظر
- امکان مدیریت و مشاوره از راه دور متخصصین
- ایجاد ساختار اصولی حسابداری و انبساطی برای تمامی نهاد های درگیر
- ساده سازی فرآیند ثبت اطلاعات با به کارگیری نرم افزار در گوشی های همراه
- ارائه گزارش بر اساس اطلاعات وارد شده در زمان های مورد نظر

## 2-مواد و روش:

این شرکت با حضور در مناطق منتخب شیلاتی در استان هرمزگان، شهرستان میناب اقدام به اجرای مرحله آزمایشی استفاده از سیستم pansea کرده است. این نرم افزار در سردخانه های دارای مجوز و فعال در حوزه میگوی پرورشی زیر باز قرار گرفته که نتایج تحلیلی آن در ادامه از نظر شما خواهد گذشت.

## 3-نتایج و بحث:

این شرکت با حضور در مناطق منتخب شیلاتی در استان هرمزگان، شهرستان میناب اقدام به اجرای مرحله آزمایشی استفاده از سیستم pansea کرده است. این نرم افزار در سردخانه های دارای مجوز و فعال در حوزه میگوی پرورشی زیر باز قرار گرفته که نتایج تحلیلی آن در ادامه از نظر شما خواهد گذشت.

## Using Cloud Systems to maintain and analyze seafood industry informations

Author : Pansea.co R&D team

Email: info@pansea.co

Shrimp Research Center, Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Bushehr, Iran.