**EzyVet**

김서진/수의예과/2023008071, 손채영/수의예과/2023020284, 이수아/수의예과/2023010462

이승연/수의예과/2023019439, 임종하/수의예과/2023010027, 천주영/수의예과/2023016141

ezyVet는 반려동물 진료를 위한 클라우드 기반의 종합적인 관리 시스템이다. 이 소프트웨어는 동물 병원이나 동물 의료 시설에서 환자 기록, 진료 일정 관리, 재고 관리, 결제 처리, 그리고 보고서 생성 등을 포함한 다양한 기능을 제공한다. ezyVet는 수의사와 동물 의료 직원들이 업무 효율성을 높이고 환자 관리를 향상시키는 데 도움이 되는 종합적인 솔루션으로 평가받고 있다.

ezyVet은 소프트웨어 라이선스 모델을 사용하여 동물 의료 시설에 제공된다. 이 라이선스 모델은 사용자가 소프트웨어를 이용하기 위해 지불하는 비용과 이용 조건을 규정한다. ezyVet의 라이선스는 일반적으로 구독 기반으로 제공되며, 사용자는 일정한 주기로 ezyVet에 대한 액세스를 구독하고 비용을 지불한다. 구독 기간 동안 사용자는 ezyVet의 모든 기능과 업데이트를 사용할 수 있으며, 라이선스 비용은 구독 기간 및 기능에 따라 다르게 책정된다.

또한, ezyVet은 사용자의 요구에 따라 사용자 정의된 라이선스 모델도 제공할 수 있다. 예를 들어, 특정 기능이나 모듈에 대한 별도의 라이선스를 제공하거나, 대규모 의료 시설에 대한 엔터프라이즈 라이선스를 제공할 수 있다. 이러한 라이선스 모델은 사용자가 ezyVet을 유연하게 구성하고 사용자의 요구에 맞게 조정할 수 있도록 한다. 그러나 정확한 라이선스 비용과 조건은 구체적인 상황에 따라 다를 수 있으므로, ezyVet의 공식 웹사이트나 판매 대리점을 통해 자세한 정보를 확인하는 것이 좋다.

ezyVet의 주요 기능으로는 환자 기록 관리, 진료 일정 관리, 재고 관리, 결제 처리, 보고서 생성, 그리고 통합성 6가지가 있다. 이 시스템은 환자의 의료 기록을 체계적으로 저장하고 관리하며, 진료 일정을 효율적으로 조정하여 환자 대기 시간을 최소화한다. 또한, 의료 용품과 약품의 재고를 실시간으로 추적하고 주문 관리를 자동화하여 재고 부족 현상을 방지한다. 결제 처리 기능을 통해 환자 진료 및 서비스에 대한 결제를 간편하게 처리하고, 보고서 생성 기능을 통해 다양한 보고서를 생성하여 의료 시설의 성과를 분석할 수 있다. 마지막으로, 통합성은 다양한 기능이 한 시스템 내에서 통합되어 있어 업무 효율성을 높이고 데이터의 일관성을 유지한다.

 

첫째, ezyVet는 환자의 의료 기록을 체계적으로 관리한다. 환자의 건강 이력, 진단 내용, 치료 및 수술 기록, 검사 결과 등을 포함한 모든 정보를 디지털로 기록하여 쉽게 검색하고 업데이트할 수 있다. 이를 통해 의료진은 환자의 상태를 신속하게 파악하고 정확한 치료 계획을 수립할 수 있다. 또한, 수의사와 진료 스태프가 진료 일정을 효율적으로 관리할 수 있도록 지원한다. 환자 예약 및 스케줄링, 진료실 할당, 의료진 일정 조정 등을 간편하게 처리할 수 있으며, 이를 통해 진료 시간을 최적화하고 환자 대기 시간을 줄일 수 있다. 셋째, ezyVet은 의료 용품과 약품의 재고를 실시간으로 추적하고 관리한다. 재고 수량이 부족할 때 자동으로 주문을 생성하거나 재고 이동을 추적하여 재고 부족 현상을 방지하며, 유통 기한이 다가오는 제품을 추적하고 관리하여 낭비를 최소화한다.

이와 더불어, ezyVet을 통해 환자 진료 및 서비스에 대한 결제 처리를 간편하게 할 수 있다. 다양한 결제 방법을 지원하고, 환자에게 청구된 금액을 추적하고 관리할 수 있으며, 보험 청구 및 환급 처리도 지원하여 의료 시설의 재무 프로세스를 간소화한다. 또다른 기능으로는 다양한 종류의 보고서를 생성할 수 있다. 환자의 건강 이력 보고서, 수익 보고서, 예약 현황 보고서 등을 제공하여 의료 시설의 성과를 분석하고 의사 결정을 지원한다. 또한, 사용자 정의 보고서 기능을 통해 의료진이 필요한 정보를 손쉽게 추출할 수 있다. 마지막으로, ezyVet은 다양한 기능을 통합하여 제공한다. 환자 기록, 진료 일정, 재고 관리, 결제 처리 등의 기능이 한 시스템에서 통합되어 있어 데이터의 일관성을 유지하고 업무 효율성을 높인다. 또한, 클라우드 기반의 구조를 통해 언제 어디서나 시스템에 접근할 수 있어 사용자들의 작업 편의성을 높인다.

ezyVet은 종합적인 기능을 제공하여 환자 기록 관리, 진료 일정 관리, 재고 관리 등을 효율적으로 수행할 수 있도록 도와준다. 이를 통해 의료 시설의 업무 프로세스를 최적화하고 생산성을 높일 수 있다. 또한, 클라우드 기반의 구조를 통해 언제 어디서나 시스템에 접근할 수 있으며, 실시간으로 환자 정보에 접근할 수 있어 의료진 간의 협업을 강화하고 응급 상황에 빠르게 대응할 수 있다. 이와 더불어, ezyVet은 다양한 기능이 통합된 시스템을 제공하여 데이터의 일관성을 유지하고 업무 효율성을 높인다. 별도의 소프트웨어나 시스템을 사용할 필요가 없어 통합 관리가 용이하다.

한편, ezyVet 을 이용하는 데에는 단점도 존재한다. ezyVet은 구독 기반의 라이선스 모델을 사용하기 때문에 초기 투자 비용이 필요하며, 사용자 수나 기능에 따라 추가 비용이 발생할 수 있다. 또한, 클라우드 기반의 솔루션으로 인터넷 연결이 필요하므로 인터넷 연결이 불안정한 환경에서는 시스템 접근에 제약이 있을 수 있습니다. 특정 의료 시설의 요구에 맞춤화된 기능이나 설정을 제공하는 데 제한이 있을 수 있다. 따라서 특정한 요구사항을 충족시키기 위해 추가적인 시스템이 필요하기도 한다.