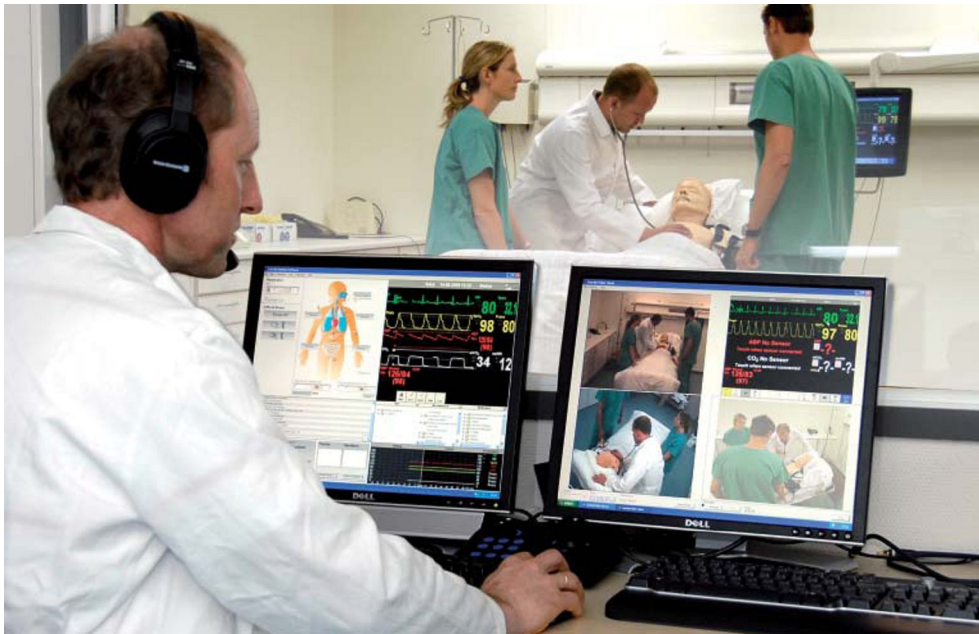




Advanced Video System to zaawansowany system audiowizualny umożliwiający rejestrowanie i relacjonowanie przebiegu ćwiczeń symulacyjnych przeprowadzanych z wykorzystaniem zaawansowanych symulatorów pacjenta firmy Laerdal: SimMan 3G, SimMan, SimBaby i SimNewB.



Rejestrowanie i relacjonowanie przebiegu ćwiczenia to niezmiernie ważna część procesu szkolenia opartego na symulacji. **Advanced Video System** automatycznie integruje dane z czterech kamer wideo, mikrofonu i monitora pacjenta z rejestrem stanowiącym zapis ćwiczeń prowadzonych z użyciem któregoś z zaawansowanych symulatorów pacjenta firmy Laerdal. Powstaje plik, który uczestnicy szkolenia mogą łatwo przeglądać i którym można bez problemu posługiwać się oraz udostępniać innym. System AVS można również podłączyć do lokalnej sieci komputerowej, co pozwala śledzić przebieg szkolenia w innych pomieszczeniach obiektu. Dzięki tym zaletom, połączonym z łatwą obsługą systemu i uniwersalnym interfejsem użytkownika, rejestrowanie i relacjonowanie przebiegu ćwiczenia stało się prostym i bardziej niż dotąd efektywnym elementem szkolenia opartego na symulacji.



### Zalety i korzyści Advanced Video System:

- Połączenie w jednym pliku i zsynchronizowanie raportu zapisów audio i wideo z rejestrem danych i informacjami z monitora pacjenta pozwala w pełni oddać dynamikę ćwiczeń symulacyjnych. Raporty z systemu AVS stanowią dokładne odtworzenie scenariuszy i pokazują przebiegi zdarzeń z innej perspektywy niż własna percepcja.
- System AVS upraszcza przekazywanie i prezentację raportów z realizacji scenariuszy, wyposażając instruktorów w narzędzie, które pozwala przeglądać wszystkie postawione przez ćwiczących diagnozy, zaproponowane sposoby leczenia, współdziałanie z pacjentem, istotne umiejętności w zakresie rozumowania i komunikacji. Dla uczestników szkolenia cenna jest możliwość obserwowania skutków zarówno ich działań, jak i zaniechań.
- Oferowana przez system AVS możliwość ponownego odtwarzania zarejestrowanego ćwiczenia ułatwia sporządzanie sprawozdań. Instruktorzy mogą szybko i łatwo przechodzić do określonych segmentów scenariusza dla realizacji celów dydaktycznych.
- Osiągnięciu celów szkolenia w trakcie prezentacji sprawozdań sprzyja wyświetlanie komentarzy dodanych do rejestru podczas realizacji scenariusza. Ponadto instruktorzy mogą opatrywać te komentarze uwagami stosownie do potrzeb wynikających z procesu sprawozdawczego.
- System AVS ułatwia przekazywanie, przechowywanie i rozdział plików zawierających sprawozdania. Pliki te można przechowywać na twardym dysku komputera, na serwerze sieciowym lub na nośnikach przenośnych. Uczestnicy szkolenia mogą raz jeszcze przeanalizować je w domu lub korzystając z urządzeń obiektu, w którym przeprowadzane są szkolenia (po podłączeniu systemu do sieci komputerowej).
- System AVS może współpracować bez problemu z kamerami wideo znajdującymi się w danym obiekcie.

### 210-08033 Advanced Video System

