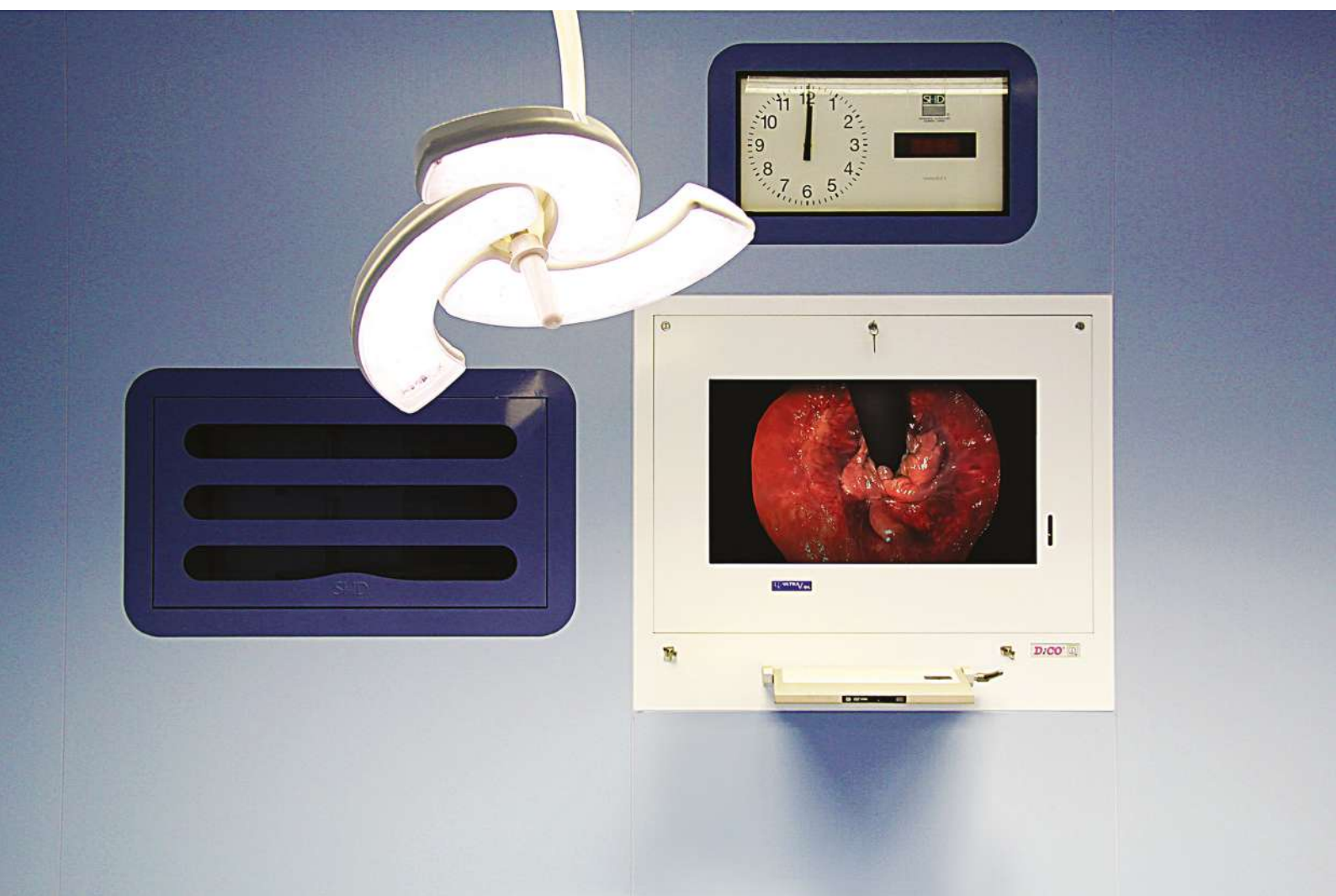


stacje przeglądowe cyfrowych i analogowych obrazów medycznych

MEDYCZNE PRZEGLĄDOWE STACJE **DiCO**

PACS ♦ RIS ♦ HIS



ULTRA*Viol*

O firmie ULTRAVIOL

historia, misja i wizja

Założyciele



Wiesław Pietras



Radosław Purgał

Następcy



Piotr Pietras

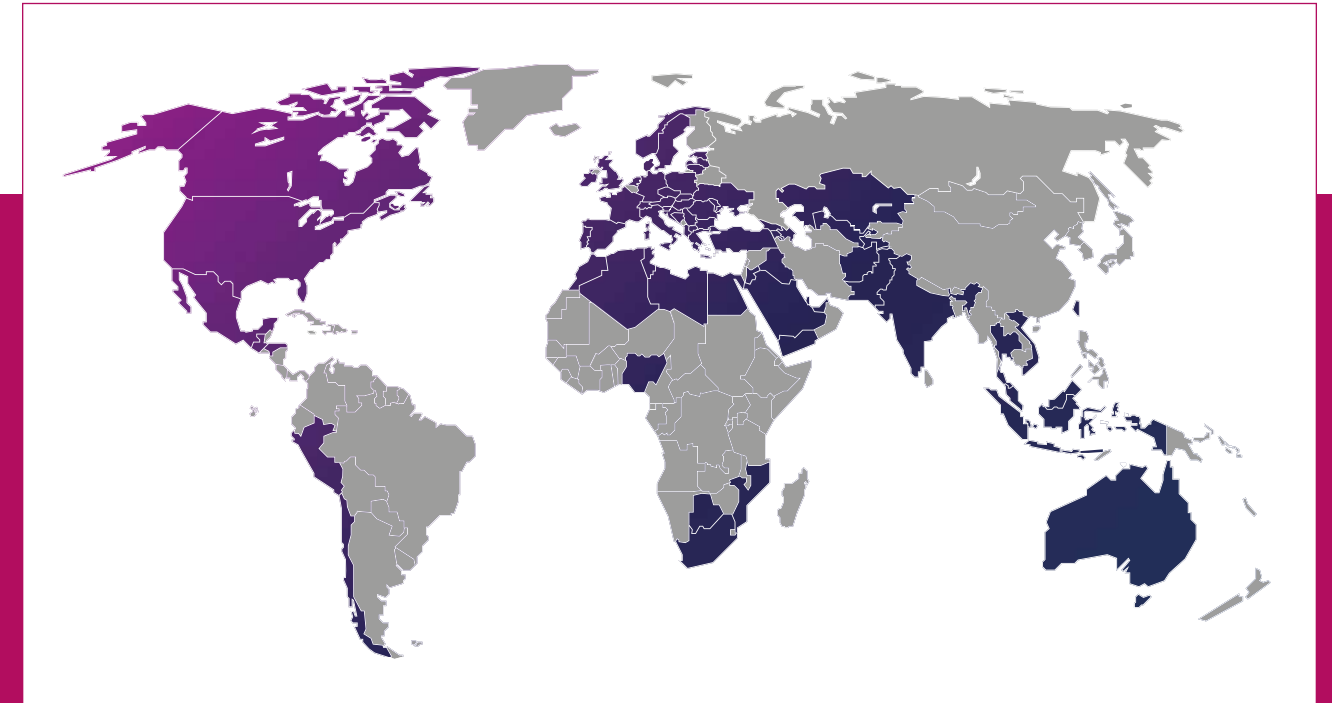


Mateusz Purgał

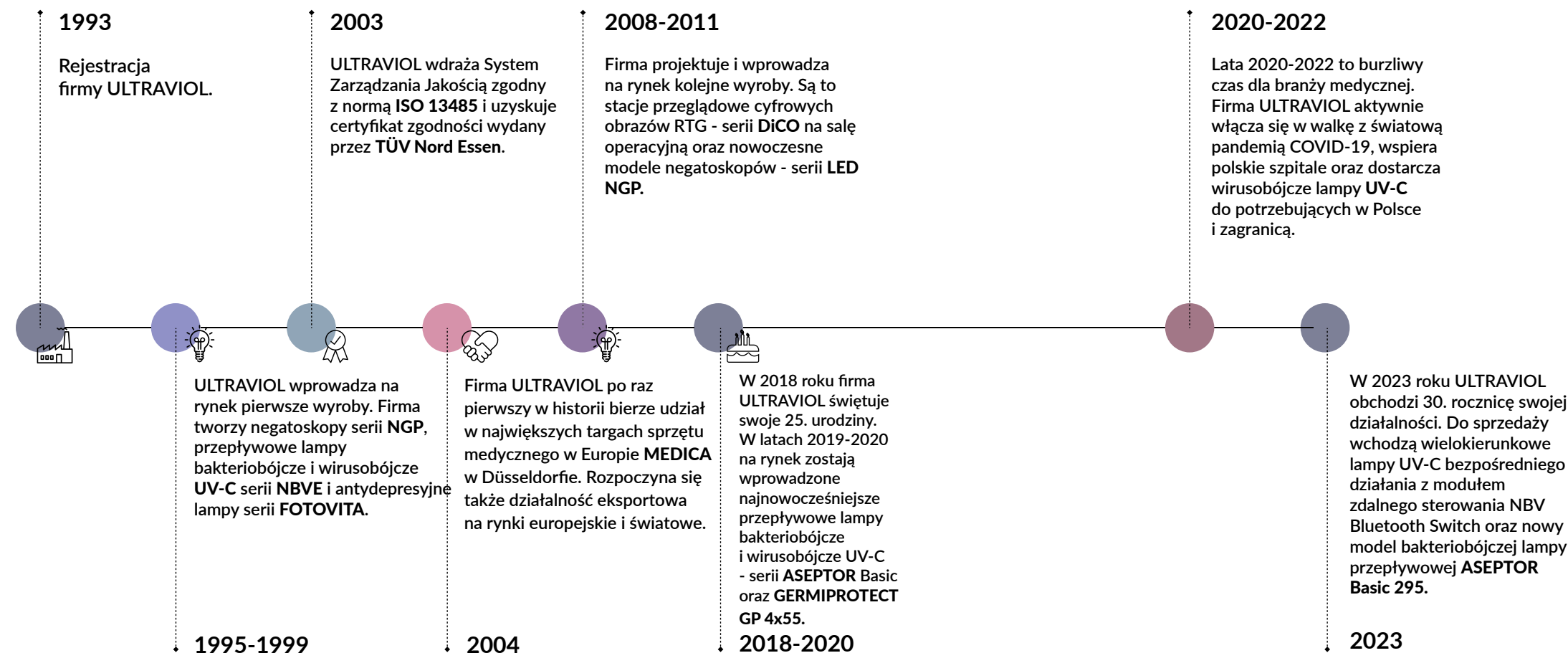
ULTRAVIOL to doświadczony producent i dostawca wyrobów medycznych oraz wyposażenia dla podmiotów ochrony zdrowia. Firma powstała w 1993 roku. Nasz sprzęt pracuje we wszystkich najlepszych klinikach i szpitalach w Polsce oraz na świecie.

Jako firma spełniamy wymagania stawiane producentom sprzętu medycznego. Posiadamy Certyfikat dla Systemu Zarządzania zgodny z normą ISO 13485 wydany przez TÜV Nord Polska sp. z o.o.

Produkowane przez nas lampy bakteriobójcze i wirusobójcze UV-C były używane do walki z pandemią COVID-19 przez tysiące szpitali, klinik, gabinetów, salonów kosmetycznych, urzędów oraz innych podmiotów ochrony zdrowia i nie tylko.



Sprzedaż do ponad 70 krajów



MEDICA 2023 - MESSE DÜSSELDORF



ARAB HEALTH 2023 - DUBAJ

DiCO®

Stacje przeglądowe na salę operacyjną (PACS, RIS, HIS)

Stacja przeglądowa cyfrowych i analogowych obrazów RTG DiCO, zwana również negatosekopem cyfrowym, to kompletny komputer medyczny do sali operacyjnej. Urządzenie jest kompatybilne z systemami PACS, RIS i HIS. Stacja DiCO działa za pośrednictwem sieci LAN i może być częścią zintegrowanej sali operacyjnej. Stację DiCO wyróżnia hermetyczna i zmywalna obudowa, łatwa do utrzymania w czystości na szpitalnej sali operacyjnej.

Najwyższą jakość stacji DiCO zapewnia fakt, że ULTRAVIOL spełnia wymagania normy ISO 13485 dotyczącej zarządzania jakością produkcji wyrobów medycznych. Cały proces projektowania, produkcji oraz montażu jest ściśle kontrolowany i nadzorowany. ULTRAVIOL oferuje różne konfiguracje stacji DiCO. Firma świadczy również kompleksowe usługi doradztwa technicznego, przeglądów i modernizacji wcześniej dostarczonych urządzeń. Połączenie naszego know-how z doświadczeniem na rynku medycznym zaowocowało sprzedażą cyfrowych stacji przeglądowych DiCO do setek placówek medycznych w Polsce i na świecie.



i3/i5/i7
intel
12. generacji



ŁATWO
składana
klawiatura



SCHOTT
CONTURAN®
powłoka
antyrefleksyjna



DICOM
standard
monitorów

Typy montażu



Wersja do zabudowy

Wersja do powieszenia na ścianę

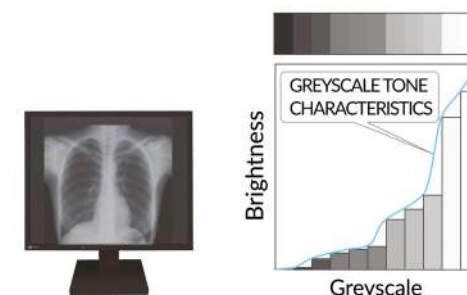
Wersja na statywie jezdnym

Zalety stacji DiCO®

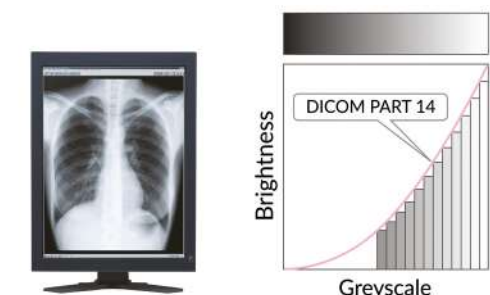
- ✓ Kompletny komputer medyczny z medycznym monitorem referencyjnym
- ✓ Monitory chronione szybą SCHOTT CONTURAN® z antyrefleksem - ośmiokrotna redukcja odbitych promieni
- ✓ Składana, zmywalna, silikonowa klawiatura, w opcji z półką pod myszkę medyczną
- ✓ Przeznaczone do pracy w salach operacyjnych, zabiegowych (łatwość mycia i dezynfekcji)
- ✓ Dopasowanie konfiguracji do wymagań Klienta/Użytkownika: przekątna monitora od 21" do 70"; ilość monitorów; rodzaj i umiejscowienie klawiatury; rodzaj i kolor obudowy: lakier proszkowy, blacha INOX, szkło (kolory RAL); negatosekop LED z żaluzjami lub bez żaluzji; inne funkcje – nagrywanie, obraz z kamer, routing sygnałów, komunikacja głosowa, zegar, czytnik kart dostępowych, dodatkowe wejścia sygnałów wizyjnych; ekran dotykowy multi touch (wielodotykowy)
- ✓ Możliwość rozbudowy stacji w przyszłości i dopasowania do zmieniających się wymagań technicznych (monitor, procesor, pamięć, HDD itp.)

Medyczne monitory referencyjne stosowane w stacjach DiCO®

Stosowana przez niektórych producentów stacji tańsza, programowa kalibracja DICOM zwykłego monitora, przy użyciu karty graficznej komputera, powoduje utratę znacznej ilości informacji zawartej w pliku DICOM, a przez to istotne pogorszenie jakości wyświetlanego obrazu medycznego. Stacja DiCO, wyposażona w medyczny monitor referencyjny, zapewnia najwyższą jakość odwzorowania wyświetlanej zawartości.



OBRAZ NA STANDARDOWYM MONITORZE



OBRAZ NA MONITORZE REFERENCYJNYM

Szczegóły stacji DiCO



Wysokiej klasy monitory medyczne EIZO o przekątnej ekranu od 21" do 70" i rozdzielczości min. 2MP, zgodne z DICOM



Zintegrowana stacja CD/DVD dla wersji naściennej i statywowej



Wysokiej klasy system komputerowy gwarantuje najwyższą wydajność i niezawodność



2 gniazda USB zabezpieczone przed zalaniem



Zintegrowana klawiatura medyczna w obudowie aluminiowej, łatwa do dezynfekcji, silikonowa, z touchpadem, z powłoką antybakteryjną (dostarczana również jako oddzielny wyrób)



Opcjonalnie wersja klawiatury z półką pod myszkę medyczną. W ofercie ULTRAVIOL są także silikonowe myszy medyczne.



Stacja CD/DVD w wersji DiCO® do zabudowy w ścianie



Niezawodny i bezpieczny mechanizm składania klawiatury



Wysokiej klasy negatoskop wykonany w technologii LED jedno lub dwuklatkowy o znakomitych parametrach: natężenie światła 6000 cd/m², równomierność oświetlenia >90%, płynna regulacja natężenia światła 10-100%.

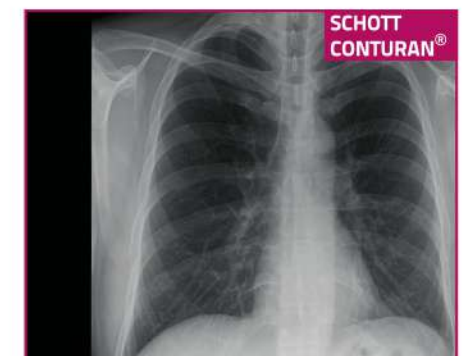


Stacja DiCO® spełnia wymagania Rozporządzenia unijnego (UE) 2017/745 z 5 kwietnia 2017 r. (Medical Device Regulation - MDR), jest zarejestrowana w bazie wyrobów medycznych URPLWMIPIB w Warszawie oraz w europejskiej bazie EUDAMED.

Stacja DiCO® spełnia normy PN-EN 60601-1 (bezpieczeństwo wyrobów medycznych) i PN-EN 60601-1-2 (kompatybilność elektromagnetyczna).

Technologia antyrefleksyjna

Szyba osłaniająca ekran monitora wykonana jest ze specjalnego szkła SCHOTT CONTURAN® z powłoką antyrefleksyjną 8-krotnie redukującą niepożądane efekty świetlne.



Szyba z powłoką antyrefleksyjną



Zwykła szyba

Wersje obudowy aseptycznych stacji DiCO®



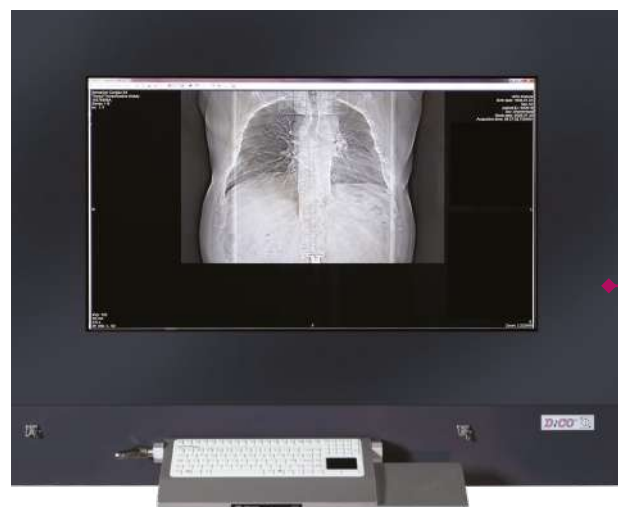
Blacha stalowa lakierowana proszkowo
w dowolnym kolorze z palety RAL

Oferujemy różne wersje obudowy stacji DiCO.

Wszystkie rodzaje stacji DiCO bez względu na przekątną monitora oraz rodzaj użytego materiału mogą być montowane w ścianach murowanych, a także w ścianach systemowych wykończonych panelami z blachy, szkła itp.



Blacha kwasoodporna INOX - cała obudowa



Ekran dotykowy MULTI-TOUCH

Każda stacja DiCO® bez względu na rodzaj zabudowy i przekątną monitora może być wykonana w wersji z ekranem dotykowym multi touch (wielodotykowy).

Dostępne wersje z klawiaturą lub bez klawiatury.



Szkło antyrefleksyjne w dowolnym kolorze
z palety RAL

DiCO® - niezastąpione w salach operacyjnych

Przykładowe konfiguracje stacji DiCO

DICO 1M	1 monitor 21" 24" 27" 32"		System komputerowy PC: • płyta główna Intel z procesorem i3/i5/i7 • pamięć RAM 8GB/16GB/32GB • 240 GB SSD /500 GB HDD • dysk twardy SSD 240 GB / HDD 500 GB lub większe pojemności dysków na życzenie • karta graficzna – profesjonalna, zapewniająca wysoką dokładność odwzorowania obrazu • stacja DVD+/-RW • system operacyjny Windows 10® PRO 64 bit
DICO 2M	2 monitory 21" 24" 27"		
DICO 1M/1B	1 monitor 21" 24" 27" 32" 43" 49" 55" negatoskop LED jednoklatkowy		
DICO 1M	1 duży monitor 43" - 70"		Dodatkowo: • wejścia sygnałów wizyjnych: 1 x HDMI i 1 x Display Port • 2 x USB 2.0 • wyjście sygnałów HDMI
DICO 2M	1 monitor 43" lub 49" oraz 1 monitor 21" lub 24"		
DICO 2M/1B	1 monitor 43" lub 49" oraz 1 monitor 21" lub 24" negatoskop LED jednoklatkowy		
R - dodatkowy monitor na ramieniu prostowodowym	1 monitor 19" - 24"		Dodatkowo: • wejścia sygnałów wizyjnych: 1 x HDMI, 1 x Display Port • 2 x USB 2.0 • wyjście sygnałów HDMI lub DVI-D Wyświetla obraz „sklonowany” z monitora podstawowego stacji DiCO (opcjonalnie – dotykowy)
DICO 2M (55"/24")	1 monitor 43", 49" lub 55" dotykowy sterujący Przekątna monitora 21" lub 24"		System wizualizacji umożliwiający jednocześnie wyświetlanie w czasie rzeczywistym sygnałów wizyjnych z 4 wejść HDMI lub innych za pomocą konwerterów na monitorze o rozdzielczości 4K UHD. Zaawansowany system sterowania wizyjnego umożliwia zaprojektowanie dowolnych konfiguracji wyświetlania obrazów (np. 1, 2 lub 4 obrazy) i natychmiastowe ich przełączanie, nagrywanie oraz przeprowadzenie wideo konferencji za pomocą dotykowego monitora sterującego.



Łódź



Kraków

Stacja DiCO® w zintegrowanej sali operacyjnej

STERUJĄCY
MONITOR DOTYKOWY 21"

CD/DVD

LAN, PACS, HIS, RIS,

EIZO 60" 8M PX

HDMIx4

2 x USB

ZMYWALNA KLAWIATURA



Szpital Uniwersytecki w Zielonej Górze - DiCO 2M(60"/21")

Systemy do wideorejestracji i komunikacji w salach operacyjnych

Multimedialny system wideorejestracji to w pełni zintegrowana platforma programowo-sprzętowa wykorzystująca stację przeglądowną DICO, współpracującą ze szpitalnymi systemami informatycznymi. To także intuicyjny pakiet aplikacji do nagrywania sekwencji wideo 4K, Full HD i SD. System oferuje tworzenie raportów operacyjnych oraz zdalnej, dwustronnej komunikacji audio/wideo. Komunikacja audio/wideo w istotny sposób poprawia komfort pracy na sali operacyjnej, dając możliwość konsultacji.

Monitory medyczne do sal operacyjnych

W ofercie Ultraviol są także wielkoformatowe monitory medyczne na sale operacyjne. Dostępne przekątne ekranu: 21", 24", 27", 32", 43", 49", 55", 60", 70"



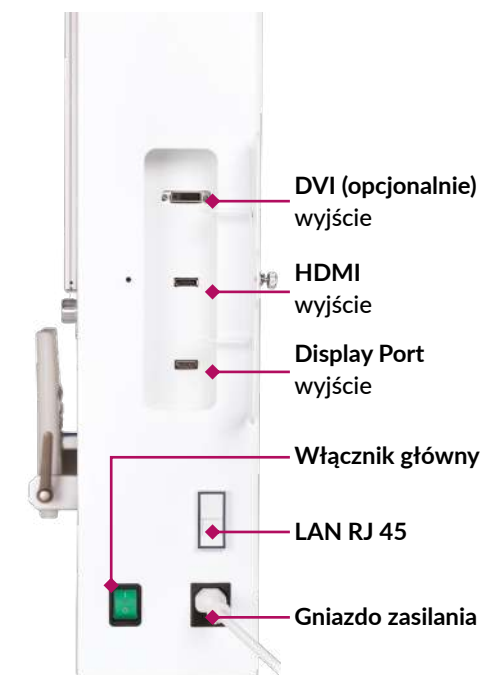
Montaż bezpośrednio do ściany lub na składanych uchwytach

Stacja pielęgniarska DiCO®

Stacja Pielęgniarska DiCO® to wersja służąca do pracy z danymi administracyjnymi oraz innymi związanymi z obsługą informatyczną sali w trakcie i po zabiegach.

Stacja jest kompletnym, samodzielnym, niezależnym komputerem medycznym przeznaczonym do pracy w pomieszczeniach, gdzie wymagany jest najwyższy standard czystości mikrobiologicznej (łatwość mycia i dezynfekcji) i jednocześnie istnieje potrzeba łączenia się z systemami informatycznymi szpitala.

Stacja wyposażona jest w system komputerowy oparty na architekturze min. Intel i3 (opcjonalnie i5, i7), wydajną kartę graficzną oraz klawiaturę medyczną silikonową z touchpadem, wyposażoną w półkę pod myszkę medyczną. Monitor stacji pielęgniarskiej kalibrowany w standardzie DICOM part.14 pozwala na przeglądanie obrazów RTG. Przekątna ekranu to 21", 24" lub 43". System operacyjny Windows. Możliwa także na życzenie wersja z ekranem dotykowym. Montaż stacji – do powieszenia, do zabudowy w ścianie lub na statywie jezdnym.



Każda stacja pielęgniarska może zostać wyposażona w klawiaturę z półką pod myszkę oraz łatwą do dezynfekcji silikonową myszkę medyczną.

Prawa strona stacji DiCO® w wersji naściennej



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu



Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie



Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr Antoniego Jurasza

Stacje przeglądowe
DiCO® w szpitalach



Centrum Medyczne Enel-Med w Warszawie



Szpital Uniwersytecki w Olsztynie

DiCO®
przykłady realizacji



Szpital Powiatowy w Zawierciu



Centrum Onkologii w Katowicach



Egipt



Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie



109 Szpital Wojskowy w Szczecinie



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Gdańsku



Węgry



Węgry



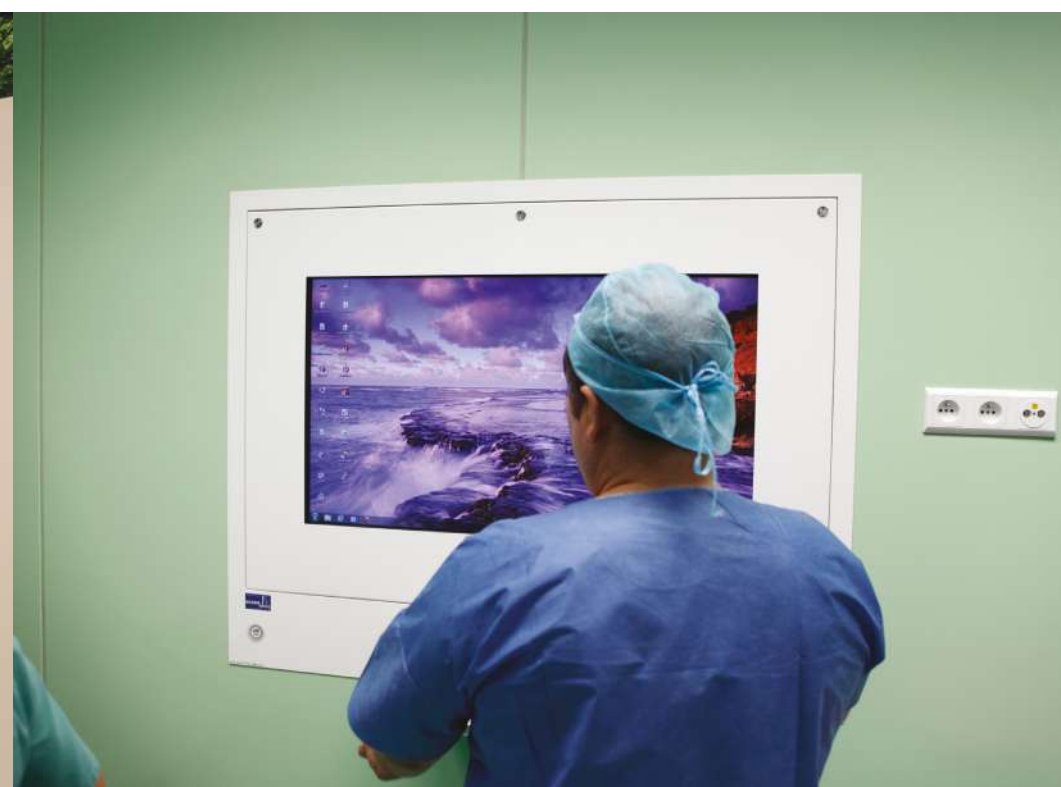
Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich



Stacje przeglądowe
DiCO® w szpitalach



Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu



Stacje przeglądowe
DiCO® w szpitalach



Małopolski Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kościanie



Szpital Rejonowy w Raciborzu



Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony

Polski producent wyrobów medycznych
od ponad 30 lat.



ul. Stępowizna 34
95-100 Zgierz



www.ultraviol.pl
biuro@ultraviol.pl



+48 42 717 77 45
+48 609 010 717

