

Opieka  
zdrowotna

OLYMPUS  
PROFESSIONAL  
DICTATION  
SYSTEMS

Professional Dictation Systems  
Opieka zdrowotna

Porozmawiajmy  
o zdrowiu

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

Przez przyspieszenie całego procesu pracy związanego z leczeniem pracownicy służby zdrowia mogą zapewnić wyższy poziom opieki nad pacjentem. **Olympus doskonale to rozumie.**



# Twój czas jest cenny

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży medycznej firma Olympus dobrze rozumie wyzwania, jakie codziennie stają przed pracownikami opieki zdrowotnej.

## Wykorzystanie zalet współczesnej medycyny

Choć rozwój współczesnej medycyny pozwala na poprawę poziomu życia, dostępne zasoby często są ograniczone, z reguły z powodu ograniczeń budżetowych. Coraz częściej pracownicy opieki zdrowotnej muszą realizować więcej zadań, przy użyciu mniejszej ilości środków. Dlatego tak ważne jest, aby stosowane procesy pracy oraz narzędzia i technologie były jak najbardziej wydajne.

## Dobre powody do przejścia na standard cyfrowy

Bez wątplenia dyktafony pozwalają zaoszczędzić wiele godzin cennego czasu. W firmie Olympus bezspornie wierzymy w to – i mamy ku temu dobre powody – że przyszłość w sektorze opieki zdrowotnej to nagrania cyfrowe. Zamiast zapisu na taśmie, nagrania będą opracowywane w

postaci cyfrowych plików dźwiękowych. Następnie będzie można je przesłać przez istniejącą sieć informatyczną i płynnie zintegrować z procesami pracy w szpitalu oraz systemami informatycznymi.

## Firma Olympus odgrywa ważną rolę we współczesnej służbie zdrowia

Dzięki naszym innowacyjnym rozwiązaniom technologicznym profesjonalne systemy Olympus Professional Dictation Systems odgrywają ważną rolę w dzisiejszej opiece zdrowotnej. Nasze łatwe w rozbudowie cyfrowe systemy dyktowania – dostępne już dziś – mogą być idealnie dopasowane do każdego środowiska pracy. Dzięki nim osiągniesz pełną przejrzystość procesów pracy i lepsze wykorzystanie zasobów, a także osiągniesz optymalny poziom kosztów. Jednak przede wszystkim pozwalają one ułatwić całą pracę, dzięki czemu zaoferujesz opiekę zdrowotną na jeszcze wyższym poziomie.

## Możliwość wykonywania cyfrowych nagrań podwyższa ogólny standard opieki

### Rzeczywiste ulepszenia

Przyspieszenie procesu pracy i transkrypcji pozwala na szybsze wysyłanie raportów i diagnoz oraz skrócenie czasu oczekiwania przez pacjentów. Skracają to czas trwania cyklu opieki zdrowotnej i poprawia jej ogólny standard.

### Szybsze działania, wyższa przejrzystość

Dodatkowo, dzięki cyfrowym dyktafonom najważniejsze informacje będą lepiej dostępne w całej organizacji. Nagrania nie będą ukryte wyłącznie na jednej odizolowanej taśmie, ale staną się dostępne dla

każdego, kto potrzebuje do nich dostępu, z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

### Wyższy poziom bezpieczeństwa

Cyfrowy system dyktowania oznacza także wyższe bezpieczeństwo. Wszyscy wiemy, jak dziś jest to ważne, w szczególności w opiece zdrowotnej. W przeciwieństwie do taśm, których w zasadzie nie da się zabezpieczyć przed kradzieżą lub niepożądanym dostępem, nagrania cyfrowe mogą być szyfrowane i chronione hasłem. Ponieważ nagrania nie zajmują żadnej przestrzeni fizycznej, łatwiejsze jest także ich przechowywanie i archiwizacja.

»Szpitale posiadające zautomatyzowany system notatek i zapisów, wprowadzania zleceń i pomocy w podejmowaniu decyzji klinicznych rzadziej mają komplikacje przy leczeniu, osiągają niższy stopień śmiertelności i mniejsze koszty«.

# Istotny wzrost produktywności

Zdrowie jest naszą największą troską. Pracownicy służby zdrowia robią wszystko, co w ich mocy, bez szukania kompromisów.

## Nowe sposoby wzrostu produktywności

We współczesnym świecie opieki zdrowotnej, którym rządzi klient, pacjenci wymagają szybszych i lepszych usług. Dlatego pracownicy służby zdrowia muszą znaleźć nowe sposoby wzrostu produktywności. Olympus Professional Dictation Systems to sprawdzone rozwiązanie do ulepszenia procesów związanych z opieką zdrowotną.

## Najlepsze rozwiązania do dyktowania

Pomyśl o całej dokumentacji – tych wszystkich raportach i listach, które musisz tworzyć. Oczywiście dyktowanie pozwala zaoszczędzić dużo czasu, jednak zyski mogą być już dziś jeszcze większe dzięki cyfrowym dyktafonom i rozszerzonym systemom zarządzania pracą.

## Najważniejsze korzyści z systemów Olympus Professional Dictation Systems to:

### Wyższa wydajność

- Możliwość opracowania nagrań i dzielenia się nimi natychmiast z całym zespołem, przez pocztę e-mail, sieć lub usługę FTP
- Integracja nagrań z aplikacjami szpitalnymi, takimi jak HIS, RIS i PACS
- Szybsze tworzenie dokumentów, skrócony czas oczekiwania między nagraniem i transkrypcją
- Centralne archiwizowanie wszystkich ważnych danych, co pozwala przyspieszyć cykl opieki zdrowotnej

### Bardziej inteligentne zabezpieczenia

- Bezpieczny dostęp pracowników do nagrań z dowolnego komputera w sieci
- Możliwość łatwego połączenia nagrań z określonymi danymi dotyczącymi pacjenta za pomocą czytnika kodów kreskowych
- Ochrona przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą szyfrowania danych i zabezpieczeń biometrycznych
- Zapewnienie pełnej zgodności z przepisami dotyczącymi ochrony danych

### Profesjonalny system dyktowania

- Możliwość wyboru z szerokiej oferty łatwych w obsłudze urządzeń i akcesoriów do dyktowania, zaprojektowanych tak, aby spełniać wymagania współczesnych placówek opieki zdrowotnej
- Praca w wybranym języku: każde urządzenie obsługuje wiele języków

- Oszczędność czasu: wystarczy umieścić urządzenie dyktujące w stacji dokującej, a pliki zostaną przetworzone automatycznie
- Przesyłanie plików do wybranego procesu pracy za pomocą łatwego w obsłudze interfejsu

### Łatwa transkrypcja

- Szybsza i łatwiejsza transkrypcja dzięki lepszej jakości dźwięku, notatkom głosowym i dokładniejszemu sterowaniu w porównaniu z transkrypcją z taśm
- Uproszczenie procesów pracy: osoby dokonujące transkrypcji otrzymują powiadomienia o nowych zadaniach, co pozwala na łatwiejsze planowanie i nadawanie priorytetów
- Współdzielenie plików cyfrowych z wieloma pracownikami w różnych lokalizacjach zapewnia lepsze wykorzystanie zasobów, co przy stosowaniu taśm jest niemożliwe

### Prosta administracja

- Zarządzanie całym procesem pracy ze scentralizowanym widokiem statusu pracy i kontrolą ustawień
- Przekazywanie zadań zewnętrznym biurom lub możliwość pracy zdalnej, niezależnie od lokalizacji pracownika
- Analiza plików dziennika pozwala na ocenę i poprawę wydajności



Aby zwiększyć wydajność pracy, konieczne jest skrócenie cyklu konsultacji, leczenia i opieki po leczeniu. **Firma Olympus tworzy prawdziwe rozwiązania.**

# Olympus Professional Dictation Systems: twój najlepszy wybór

Firma Olympus od lat oferuje najlepsze rozwiązania przeznaczone dla pracowników służby zdrowia.

Dzięki ciągłym konsultacjom z pracownikami branży – od lekarzy, przez pielęgniarki, po kadrę zarządzającą i pracowników IT – wiemy, jak stworzyć technologię, która spełni istniejące potrzeby. W ten sposób firma Olympus może zaoferować profesjonalne rozwiązania do nagrywania oparte na przedstawionych poniżej mechanizmach. Twoje życie stanie się prostsze.

## Dostęp z każdego miejsca

Rozwiązania Olympus obsługują serwerowe środowiska informatyczne (rozwiązania typu thin client, Citrix, Windows Terminal Server, Linux Thin Clients). Dzięki temu pracownicy mogą uzyskać dostęp do nagrań z każdego komputera podłączonego do sieci. Utworzyliśmy specjalny kanał ICA/RDP do przesyłania dźwięku oraz wprowadziliśmy obsługę przekazywania w czasie rzeczywistym danych z mikrofonu i przełącznika nożnego.

## Łatwy w obsłudze sieciowej format plików

Firma Olympus dzięki posiadanej wiedzy z zakresu cyfrowych systemów nagrywania stworzyła branżowy standard: formaty nagrań głosowych DSS i DSS Pro. Wysoka kompresja pozwala zminimalizować rozmiar pliku, przy zachowaniu najwyższej jakości dźwięku. Możliwe jest także dołączanie

dodatkowych danych, takich jak identyfikator pacjenta i data. Format DSS Pro pozwala także na zaszyfrowanie danych, co zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do plików.

## Pełne rozwiązanie

Aby zapobiec nieustannemu wzrostowi kosztów, firma Olympus oferuje wszystkie funkcje na zasadzie jednej, łatwej do kupienia licencji. Oznacza to brak ukrytych kosztów i frustrujących komunikatów o wymaganej aktualizacji.

## Pełna obsługa

Nie ma dwóch takich samych organizacji. Firma Olympus, razem z siecią autoryzowanych partnerów, może pomóc przy planowaniu, wdrażaniu i obsłudze każdego rozwiązania, stosownie do potrzeb. Istnieje także możliwość dopasowania naszego oprogramowania zarządzającego do określonych potrzeb klienta. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem Olympus Professional Dictation Systems.

# Przeznaczone dla pracowników służby zdrowia

Skorzystaj z naszej oferty dyktafonów, urządzeń peryferyjnych i akcesoriów, specjalnie zaprojektowanych dla służby zdrowia.

## Dyktafon DS-5000/DS-5000iD

Wytrzymała, metalowa konstrukcja, podświetlany ekran LCD z warstwą ochronną i skaner linii papilarnych (tylko w modelu DS-5000iD), który zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do plików, sprawiają, że urządzenia doskonale sprawdzają się podczas codziennej pracy w szpitalu.



## Stacjonarny system nagrywania Directrec DR-2000/DR-1000

Dyktowanie bezpośrednio do komputera. Całkowicie bezproblemowa obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji dla osób lewo- i praworęcznych, także dla osób niedowidzących.

## Zestaw do transkrypcji AS-5000

Wygodna transkrypcja dzięki dźwiękowi wysokiej jakości, możliwości regulacji szybkości i funkcjom kontroli przepływu zadań. Zestaw zawiera przełącznik obsługiwany stopą, zestaw słuchawkowy i oprogramowanie do transkrypcji DSS Player Pro. Zestaw obsługuje różne środowiska serwerowe i pocztowe oraz pozwala na szyfrowanie wiadomości e-mail i transmisji FTP protokołem SSL.

## Moduł skanera kodów kreskowych SC1

Podłącz moduł do gniazda SD w modelu DS-5000iD lub DS-5000 i zeskakuj istniejący kod kreskowy pacjenta, a nagranie zostanie automatycznie przypisane do odpowiedniego rekordu. Czas pracy to aż 26 godzin na jednym zestawie baterii. Drugie gniazdo microSD w modelach DS-5000 i DS-5000iD zapewnia praktycznie nieograniczony czas nagrywania. Jest to bardzo istotna zaleta w przypadku wielogodzinnych zmian.



(Powyżej: dyktafon DS-5000iD z podłączonym modułem skanera kodów kreskowych SC1)

## Medyczny przełącznik nożny RS-50

Certyfikowany, wytrzymały przełącznik nożny pozwala na bezproblemowe dyktowanie w sterylnych warunkach medycznych i klinicznych. Idealny dla modeli Olympus DS-5000 / DS-5000iD.



