



Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny



Program konferencji:
„Nowe Wyzwania dla Medycyny i Informatyki”
20 marca 2015 Katowice
w Parku Naukowo-Technologicznym Euro-Centrum

Termin: 20 marca 2015

Czas trwania: 10:00-15:20

Miejsce: Katowice, ul. Ligocka 103 (budynek nr 3, duża sala konferencyjna), Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum

Moderator: Paweł Podsiadło, Wiceprezes, Dyrektor ds. Informatyki i Innowacji, Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum

9:30 - 10:00	Rejestracja dla uczestników i wystawców
10:00 - 10:15	WPROWADZENIE <ul style="list-style-type: none">▪ Powitanie zgromadzonych gości (<i>Roman Trzaskalik, Prezes Zarządu, Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum</i>)
10:15 - 11:15	<u>SYSTEMY INFORMATYCZNE DO OBSŁUGI SZPITALI I PRZYCHODNI W WARUNKACH NOWYCH REGULACJI PRAWNYCH</u> <i>Rozwiązania systemowe planowane przez rząd</i> <i>(Marek Ujejski, Z-ca Dyrektora Departamentu Informatyki, Narodowy Fundusz Zdrowia)</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Systemy medyczne w świetle nowych zmian ustawodawczych▪ Obecny poziom zaawansowania rozwiązań informatycznych▪ Zagrożenia i rekomendacje▪ Doświadczenia europejskie <i>Analiza potrzeb i możliwości rozwiązań systemów medycznych</i> (<i>Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego</i>) <ul style="list-style-type: none">▪ Ewolucja organizacji systemów informatycznych▪ Integracja różnych platform użytkowych (integracja organizacyjna i funkcjonalna)▪ Wspólny portal informacyjny dla pacjenta i lekarza▪ Prognozy rozwoju systemów medycznych▪ Przechowywanie i przetwarzanie informacji medycznych <i>Nowe funkcje systemów informatycznych w procesach komercjalizacji usług medycznych</i> (<i>Marek Piotrowicz, ISI Intercash Poland</i>) <ul style="list-style-type: none">▪ Identyfikacja pacjentów w systemach informatycznych▪ Systemy rozliczeniowe w ubezpieczeniach dodatkowych▪ Rola portali informacyjnych i integracyjnych w prywatnej opiece zdrowotnej
11:15 - 12:15	<u>TELEMEDYCYNĄ JAKO NARZĘDZIE OBNIŻENIA KOSZTÓW LECZENIA I KOMFORTU PACJENTÓW</u> <i>Szpital domowy - między przychodnią a szpitalem</i> (<i>Paweł Podsiadło, Wiceprezes, Dyrektor ds. Informatyki i Innowacji, Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum</i>) <ul style="list-style-type: none">▪ W poszukiwaniu obniżenia kosztów leczenia▪ Propozycje nowej organizacji leczenia▪ Nowe technologie w informatyce = nowe możliwości w medycynie▪ Propozycje rozwiązań teleinformatycznych <i>Telemedycyna w geriatrici</i> (<i>dr n. med. Jarosław Derejczyk - Dyrektor Szpitala, Konsultant Wojewódzki ds. Geriatrici, Szpital Geriatriczny im. Jana Pawła II w Katowicach</i>) <ul style="list-style-type: none">▪ Kategorie niepełnosprawności osób w zaawansowanej starości.▪ Telepsychoneurologia w geriatrici▪ Jak dalej planować diagnostykę seniorów?

	<p>Zmniejszenie kosztów, przy zwiększeniu komfortu pacjenta - to jest możliwe! Przykłady z doświadczenia Dimension Data w zakresie rozwiązań telemedycznych w Europie (Dimension Data)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Społeczne i ekonomiczne wyzwania przyszłości medycyny w kontekście opieki nad pacjentem ▪ Opis systemu <i>Vital Cube</i> jako narzędzia do obniżenia kosztu opieki nad pacjentem przy jednoczesnej poprawie jego komfortu ▪ Korzyści dla szpitala, korzyści dla pacjenta - jak korzystać z <i>Vital Cube</i>
12:15-13:00	LUNCH
13:00 - 14:00	<p><u>BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI MEDYCZNYCH I DANYCH WRAŻLIWYCH</u></p> <p>Analiza prawna dotycząca przechowywania danych wrażliwych (Przemysław Bańko, Proximus)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analiza ryzyka w bezpieczeństwie informacji ▪ Poufność - Integralność - Dostępność (zasada PID) ▪ Ochrona danych osobowych i danych wrażliwych ▪ Dostęp informacji dla pacjenta i lekarza (autoryzacja i autentykacja) <p>Organizacja i zarządzanie data center (Emil Konarzewski, Prokurent, Audytel)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Polski rynek usług data center i cloud ▪ Budować data center czy kupować usługi? ▪ Porównanie TCO własnego data center z kosztem kolokacji ▪ Strategia kontrolowanego wejścia w chmurę <p>Nowoczesna Infrastruktura techniczna data center (Grzegorz Krawczyk, Cisco)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wirtualizacja przestrzeni obliczeniowej ▪ Zarządzanie informacjami w dedykowanych i otwartych systemach data center ▪ Chmura hybrydowa i chmura prywatna
14:00 - 15:00	<p><u>PRZETWARZANIE 3D - JESZCZE TEORIA CZY JUŻ PRAKTYKA?</u></p> <p>Agfa HealthCare - przetwarzanie 3D - od teorii do praktyki (Tomasz Andrzejewski, Kierownik Zarządzający i Operacyjny Projektów IT, Agfa HealthCare)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ podstawy rekonstrukcji 3D - zasada tworzenia ▪ technologicznie rodzaje rekonstrukcji 3D - po stronie serwera / po stronie stacji ▪ rodzaje rekonstrukcji 3D - cel kliniczny ▪ szybka prezentacja przykładowych rekonstrukcji 3D <p>Macierzyste komórki w medycynie regeneracyjnej (Prof. dr hab. n. med. Sławomira Kyrycz-Krzemiń, Dyrektor Oddziału Hematologii i Transplantacji Szpiku, Klinika Hematologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pozyskiwanie dawców szpiku ▪ Rekonstrukcja tkanek <p>Technologie druku 3D w nowoczesnych zastosowaniach na przykładzie działalności (FabLab Bielsko-Biała)</p>
15:00-15:20	<p><u>PODSUMOWANIE</u></p>

Partnerzy konferencji:

