DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa
- branża i przykłady działalności

BRANŻA	PRZYKŁADY DZIAŁALNOŚCI
ENERGETYCZNA	• Przedsiębiorstwa energetyczne - w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne. • Dostawcy usług zarządzanych w zakresie cyberbezpieczeństwa dla podmiotów kluczowych lub ważnych w sektorze energii.
OCHRONA ZDROWIA	• Podmioty lecznicze. • Podmioty produkujące podstawowe substancje farmaceutyczne oraz leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne. • Importer produktu leczniczego / substancji czynnej. • Przedsiębiorca prowadzący działalność w formie apteki.
INFRASTRUKTURA CYFROWA	• Dostawcy usług chmurowych. • **Przedsiębiorca telekomunikacyjny.** • Podmiot świadczący usługi komunikacji interpersonalnej nie wykorzystującej numerów.
ZARZĄDZANIE USŁUGAMI ICT	1. **Dostawca usług zarządzanych** Dostawca usług zarządzanych to podmiot świadczący usługi związane z: • instalacją, • zarządzaniem, • obsługą sieci i systemów informatycznych na rzecz klientów. Usługi te mogą obejmować m.in. administrację systemami IT, monitorowanie sieci, zarządzanie bezpieczeństwem informacji oraz wsparcie techniczne.

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa
- branża i przykłady działalności

ZARZĄDZANIE USŁUGAMI ICT	Przykłady dostawców usług zarządzanych: • **Firmy IT** oferujące kompleksowe zarządzanie infrastrukturą informatyczną przedsiębiorstw, w tym monitorowanie serwerów, aktualizacje oprogramowania oraz zarządzanie siecią. • **Dostawcy usług chmurowych** świadczący zarządzane usługi przechowywania danych, hostingu aplikacji czy wirtualizacji zasobów. • **Firmy specjalizujące się w bezpieczeństwie IT** oferujące zarządzane usługi ochrony przed cyberzagrożeniami, takie jak monitorowanie zagrożeń, zarządzanie zaporami sieciowymi czy reakcja na incydenty bezpieczeństwa. **2. Dostawca usług zarządzanych w zakresie cyberbezpieczeństwa.** Podmiot, który świadczy usługi obejmujące m.in. monitorowanie zagrożeń, zarządzanie incydentami bezpieczeństwa, audyty bezpieczeństwa oraz doradztwo w zakresie ochrony danych. Przykłady dostawców zarządzanych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa: • **Firmy specjalizujące się w monitorowaniu i reagowaniu na incydenty bezpieczeństwa**: oferujące usługi ciągłego nadzoru nad infrastrukturą IT klienta oraz szybkiej reakcji na wykryte zagrożenia. • **Przedsiębiorstwa świadczące usługi audytu i testów penetracyjnych**: oceniające poziom zabezpieczeń systemów informatycznych oraz identyfikujące potencjalne luki w bezpieczeństwie. • **Dostawcy usług doradczych w zakresie polityk bezpieczeństwa**: pomagający w opracowywaniu i wdrażaniu strategii oraz procedur mających na celu ochronę danych i systemów przed cyberzagrożeniami.

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

CHEMIKALIA - PRODUKCJA, DYSTRYBUCJA, PRZETWARZANIE	**Przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją substancji oraz wytwarzaniem i dystrybucją substancji lub mieszanin, o których mowa w art. 3 pkt 9 i 14 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.** Przykłady: • **Producent chemikaliów podstawowych**: Firma wytwarzająca chlor, który jest następnie wykorzystywany w produkcji tworzyw sztucznych, środków czystości czy w uzdatnianiu wody. • **Producent farb i lakierów**: Przedsiębiorstwo formułujące mieszaniny pigmentów, rozpuszczalników i dodatków w celu uzyskania gotowych produktów malarskich. • **Dystrybutor surowców chemicznych**: Hurtownia dostarczająca kwas siarkowy i inne odczynniki do laboratoriów oraz zakładów przemysłowych. **Przedsiębiorstwa zajmujące się wytwarzaniem z substancji lub mieszanin wyrobów o których mowa w art. 3 pkt 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.** Przykład przedsiębiorstwa wytwarzającego takie wyroby: **producent opakowań plastikowych**, np. firma przetwarzająca polimery w celu produkcji butelek, pojemników czy folii, gdzie kształt i forma opakowania są kluczowe dla jego funkcji.
ŻYWNOŚĆ - PRODUKCJA, DYSTRYBUCJA, PRZETWARZANIE	**Przedsiębiorstwo spożywcze -** każde przedsiębiorstwo publiczne lub prywatne, prowadzące jakąkolwiek działalność związaną z produkcją, przetwarzaniem i dystrybucją żywności. Przykłady: • **Młyny i zakłady przetwórstwa zbóż** (np. produkcja mąki, kasz, płatków zbożowych) • **Zakłady mleczarskie** (np. produkcja mleka pasteryzowanego, jogurtów, serów) • **Rzeźnie i zakłady mięsne** (np. ubój zwierząt, przetwarzanie mięsa na wędliny) • **Zakłady rybne** (np. przetwórstwo ryb, konserwy rybne, mrożone filety)

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

ŻYWNOŚĆ - PRODUKCJA, DYSTRYBUCJA, PRZETWARZANIE	• **Cukiernie i piekarnie** (np. produkcja chleba, ciast, słodyczy) • **Fabryki napojów** (np. produkcja soków, napojów gazowanych, alkoholi) • **Zakłady przetwórstwa owocowo-warzywnego** (np. konserwy warzywne, dżemy) • **Produkcja gotowych dań i żywności przetworzonej** (np. dania mrożone, fast-food w opakowaniach) • **Hurtownie spożywcze** (np. centra dystrybucyjne dla sklepów i restauracji) • **Supermarkety i sklepy spożywcze** (np. sprzedaż świeżych i pakowanych produktów) • **Sprzedaż żywności przez internet** (np. e-sklepy z żywnością ekologiczną) • **Firmy cateringowe** • **Firmy transportowe przewożące żywność** (np. firmy logistyczne specjalizujące się w transporcie chłodniczym)

PRODUKCJA	1. **Wyroby medyczne**
	Wyrób medyczny - każde narzędzie, aparat, urządzenie, oprogramowanie, implant, materiał lub inny artykuł przeznaczony przez producenta do stosowania u ludzi w celach medycznych.
	Firmy produkujące wyroby medyczne jednorazowego użytku
	• **Materiały do sterylizacji i dezynfekcji:**
	  ○ Rękawiczki chirurgiczne, maseczki, fartuchy ochronne
	  ○ Opatrunki, gazy jałowe, cewniki
	• **Zestawy chirurgiczne i narzędzia**:
	  ○ Narzędzia jednorazowe (np. nożyki chirurgiczne, kaniule)
	  ○ Sztuczne narządy i protezy przeznaczone do krótkotrwałego użytku
	2. **Producenci oprogramowania medycznego**

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

PRODUKCJA	• **Oprogramowanie do diagnostyki i monitorowania zdrowia:**
	  ○ Systemy zarządzania danymi pacjenta (EHR – Electronic Health Records)
	  ○ Aplikacje do analizy obrazów medycznych (np. AI do analizy zdjęć RTG)
	• **Oprogramowanie do telemedycyny i e-zdrowia:**
	  ○ Platformy do monitorowania pacjentów zdalnie (np. urządzenia do EKG w domu)
	  ○ Algorytmy wspomagające decyzje medyczne (CDSS – Clinical Decision Support System)
	3. Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne (sekcja 26 PKD)
	• Produkcja półprzewodników, układów scalonych, kondensatorów, rezystorów, cewek, obwodów drukowanych oraz innych komponentów elektronicznych.
	• Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych;, laptopów, serwerów, terminali komputerowych oraz urządzeń peryferyjnych, takich jak monitory, klawiatury, drukarki, skanery i inne akcesoria komputerowe.
	• Produkcja sprzętu komunikacyjnego,, w tym telefonów (w tym smartfonów), central telefonicznych, modemów, routerów, urządzeń sieciowych oraz sprzętu nadawczego i odbiorczego dla telewizji i radia.
	• Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku: urządzeń audio i wideo, takich jak telewizory, radia, odtwarzacze DVD i Blu-ray, sprzęt hi-fi, kamery, aparaty fotograficzne oraz pozostały sprzęt elektroniczny przeznaczony dla konsumentów.
	• Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów
	• 26.51.Z – Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; urządzeń do pomiaru, testowania i nawigacji, takich jak przyrządy pomiarowe, analizatory, urządzenia do testowania właściwości fizycznych, chemicznych i elektrycznych, a także systemy nawigacyjne. Produkcja wszelkiego rodzaju zegarków naręcznych, kieszonkowych, ściennych, stojących oraz innych urządzeń do pomiaru czasu.

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

PRODUKCJA	• Produkcja urządzeń napromieniowujących, sprzętu elektromedycznego i elektroterapeutycznego. • Produkcja przyrządów i instrumentów optycznych oraz sprzętu fotograficznego. w tym soczewek, mikroskopów (z wyłączeniem elektronowych), teleskopów, sprzętu fotograficznego, projektorów oraz innych urządzeń optycznych. **4. Urządzenia elektryczne (sekcja 27 PKD)** • Produkcja elektrycznych silników, prądnic i transformatorów rozdzielczych oraz części do nich. • Produkcja urządzeń do rozdziału energii elektrycznej, takich jak rozdzielnice, tablice rozdzielcze, skrzynki bezpiecznikowe oraz pulpity sterownicze. • Produkcja baterii i akumulatorów, w tym akumulatorów do pojazdów oraz urządzeń przenośnych. • Produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego. • Produkcja kabli światłowodowych. • Produkcja pozostałych elektronicznych i elektrycznych przewodów i kabli. • Produkcja sprzętu instalacyjnego, takiego jak gniazda, wtyczki, wyłączniki, puszki instalacyjne oraz kanały kablowe. • Produkcja elektrycznego sprzętu oświetleniowego, np. lamp, sprzętu oświetleniowego i żarówek wyładowczych, fluorescencyjnych, ultrafioletowych, na podczerwień itp., produkcję opraw oświetleniowych sufitowych i ściennych, żyrandoli, lamp stołowych, choinkowych zestawów oświetleniowych, elektrycznego oświetlenia kominków, latarek, elektrycznych lamp przeciw insektom, latarni (np. karbidowych, elektrycznych, gazowych, benzynowych, naftowych), reflektorów punktowych, oświetlenia ulicznego (z wyłączeniem sygnalizacji świetlnej) oraz sprzętu oświetleniowego dla środków transportu (np. dla pojazdów silnikowych, samolotów, łodzi). • Produkcja sprzętu gospodarstwa domowego

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

PRODUKCJA	• 27.51.Z – Produkcja elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego takiego jak lodówki, chłodziarki, zamrażarki, zmywarki, pralki i suszarki, odkurzacze, froterki, rozdrabniacze odpadków, młynki, miksery, sokowirówki, **otwieracze do konserw**, elektryczne maszynki do golenia i szczoteczki do zębów oraz inne urządzenia do higieny osobistej, **ostrzałki do noży**, okapy wentylacyjne, elektryczne podgrzewacze wody, koce elektryczne, elektryczne suszarki, grzebienie, szczotki, lokówki, żelazka elektryczne, grzejniki i wentylatory domowe przenośne, piekarniki elektryczne, kuchenki mikrofalowe, kuchenki i płytki do podgrzewania potraw, tostery, ekspresy do kawy i herbaty, patelnie, opiekacze, grille oraz grzałki elektryczne.
	• Produkcja nieelektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego, w tym do gotowania i ogrzewania, takiego jak grzejniki przenośne, piece kuchenne, ruszty, piece, podgrzewacze wody oraz sprzęt do gotowania i ogrzewacze płytowe.
	• Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego
	  ○ Podgrzewane fotele elektryczne do aut
	  ○ Elektryczne urządzenia do masażu
	  ○ Urządzenia elektryczne do zastosowań medycznych i laboratoryjnych
	  ○ Osuszacze powietrza
	  ○ Nawilżacze powietrza
	  ○ Grzejniki elektryczne do łazienek
	  ○ **Systemy kontroli dostępu**
	  ○ **Elektryczne napędy do bram, drzwi i rolet**
	  ○ **Inteligentne wyłączniki światła**
	  ○ **Inteligentne gniazdka elektryczne**
	  ○ **Automatyka rolet i zasłon**
	  ○ **Przekaźniki elektryczne**

DSK KANCELARIA

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

PRODUKCJA	○ Czujniki elektryczne (np. temperatury, ciśnienia) ○ Urządzenia zabezpieczające obwody elektryczne (np. styczniki, wyłączniki różnicowoprądowe) ○ Elektromagnesy i siłowniki elektryczne ○ Sprzęt dla systemów energetycznych: **5. Maszyny i urządzenia (sekcja 28 PKD)** ● Produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia: ○ Produkcja silników i turbin, ○ Produkcja pomp i sprężarek, ○ Produkcja urządzeń dźwigowo-transportowych, wind, przenośników taśmowych, suwnic, wciągników oraz innych urządzeń do transportu bliskiego, ○ Produkcja urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz filtrów powietrza, ○ Produkcja urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych, ○ Produkcja maszyn i urządzeń biurowych (z wyłączeniem komputerów i urządzeń peryferyjnych): niszczarki dokumentów, kopiarki oraz inne urządzenia biurowe, ○ Produkcja narzędzi ręcznych mechanicznych: wiertarki, piły, szlifierki oraz wkrętarki. ● Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa. ● Produkcja obrabiarek i narzędzi mechanicznych. ● Produkcja pozostałych maszyn specjalistycznych, np. urządzeń dla przemysłu spożywczego, takich jak maszyny do przetwórstwa żywności, urządzenia do produkcji napojów, maszyn dla przemysłu tekstylnego. **6. Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy (sekcja 29 PKD)** ● Produkcja pojazdów samochodowych. ● Produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep.

Nowe standardy UE w zakresie cyberbezpieczeństwa - branża i przykłady działalności

PRODUKCJA	• Produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych: **wyposażenia elektrycznego i elektronicznego do pojazdów silnikowych, pozostałych części i akcesoriów do pojazdów silnikowych, takich jak:** systemy oświetleniowe, instalacje elektryczne i wiązki przewodów, elektronika użytkowa w pojazdach (wyświetlacze, systemy bluetooth, nawigacje itp.), systemy bezpieczeństwa i wspomagania jazdy, systemy sterowania i komfortu (elektryczne podnośniki szyb itp.), akcesoria takie jak felgi, osłony przeciwsłoneczne, haki holownicze, bagażniki dachowe i relingi. **7. Pozostały sprzęt transportowy (sekcja 30 PKD)** • Produkcja statków i konstrukcji pływających, łodzi wycieczkowych i sportowych. • Produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego. • Produkcja motocykli. • Produkcja **rowerów i wózków inwalidzkich, wózków dziecięcych.** • Produkcja pozostałego sprzętu transportowego, gdzie indziej niesklasyfikowana, takich jak elektryczne pojazdy transportowe na lotniskach i w portach, skutery śnieżne, modułowe systemy transportowe dla logistyki.
PODMIOTY PROWADZĄCE BADANIA NAUKOWE	Instytuty badawcze. Centra badawczo-rozwojowe. Uczelnie wyższe.

Kontakt:

Natalia Cieplińska, radca prawny, dyrektor i partner DSK: n.cieplinska@dsk-kancelaria.pl, +48 728 420 513

Adriana Zalewska-Werra, radca prawny: a.werra@dsk-kancelaria.pl, +48 728 420 512