

Spis treści

Autorzy	XIII
Wstęp	XVII
Wykaz skrótów	XXI
Wykaz literatury	XXIX

Część I Internet rzeczy

Rozdział 1. Internet of Things. Systemy wbudowane <i>Wacław Iszkowski</i>	3
Rozdział 2. Internet rzeczy – rzecz o analizie ryzyka <i>Tomasz Jordan Kruk</i>	11
Rozdział 3. Telekomunikacja a Internet rzeczy <i>Stanisław Piątek</i>	21
Rozdział 4. Patent jednolity a Internet rzeczy – szanse i zagrożenia <i>Marek Świerczyński</i>	33
Rozdział 5. Modelowanie kontekstu w architekturze Internetu rzeczy <i>Małgorzata Pańkowska</i>	47
Rozdział 6. Wpływ Internetu rzeczy na podnoszenie konkurencyjności przedsiębiorstw <i>Dorota Benduch</i>	57

Rozdział 7. Globalna mitologia Internetu – pozorne korzyści
i rzeczywiste straty

<i>Jacek Janowski</i>	69
-----------------------------	----

Część II
Inteligentne miasto

Rozdział 8. Idea *smart city*

<i>Jan Olbrycht</i>	85
---------------------------	----

Rozdział 9. Konsumenci usług internetowych w inteligentnych
miastach

<i>Jacek Kowalski</i>	89
-----------------------------	----

Rozdział 10. Inteligentne opomiarowanie energii elektrycznej
a prawa konsumentów

<i>Marzena Czarnecka</i>	97
--------------------------------	----

Rozdział 11. „Zielona fala” na drogach *smart city*

<i>Radosław Mędrzycki</i>	107
---------------------------------	-----

Rozdział 12. Zdrowie w inteligentnym mieście

<i>Kajetan Wojsyk, Krzysztof Mączewski</i>	117
--	-----

Rozdział 13. Prywatność w inteligentnym mieście

<i>Marlena Sakowska-Baryła</i>	129
--------------------------------------	-----

Rozdział 14. Zapewnianie ochrony prywatności w rozwiązaniach
e-zdrowia w *smart city*

<i>Krzysztof Świtala, Bartłomiej Michalak</i>	145
---	-----

Rozdział 15. Ponowne wykorzystywanie publicznych zasobów
informacyjnych w *smart cities*

<i>Agnieszka Piskorz-Ryń</i>	161
------------------------------------	-----

Część III
Internet rzeczy w inteligentnym mieście a bezpieczeństwo

Rozdział 16. Chmura nad *smart city*

<i>Aleksandra Monarcha-Matlak</i>	173
---	-----

Rozdział 17. Uwarunkowania prawne poprawy bezpieczeństwa usług elektronicznych	
<i>Mirosław Karpiuk</i>	183
Rozdział 18. Infrastruktura krytyczna dużych aglomeracji miejskich – wyznaczanie kierunków i diagnozowanie ograniczeń jako wynik szacowania ryzyka	
<i>Agata Tyburska</i>	193
Rozdział 19. Nadzór i kontrola administracyjna na podstawie <i>Big data</i>	
<i>Mariusz Maciejewski</i>	207
Rozdział 20. Stosowanie systemów wideonadзору w przestrzeni <i>smart city</i>	
<i>Justyna Kurek, Beata Zbarachewicz</i>	219
Rozdział 21. Bezzałogowe statki powietrzne (drony)	
<i>Beata Konieczna-Drzewiecka</i>	231
Rozdział 22. Wpływ przetwarzania danych przestrzennych w <i>smart city</i> na bezpieczeństwo publiczne. Perspektywa polsko-niemiecka	
<i>Mateusz Badowski</i>	245
Rozdział 23. Identyfikacja tożsamości w <i>smart city</i>	
<i>Kamil Czaplicki</i>	259
Rozdział 24. Normy techniczne i normalizacja warunkiem rozwoju „inteligentnych rozwiązań” w „inteligentnych miastach”	
<i>Bogdan Fischer</i>	273
Rozdział 25. Społecznościowe aspekty Internetu rzeczy w inteligentnym mieście	
<i>Jarogniew Rykowski</i>	285
Rozdział 26. Europejska strategia rozwoju Internetu rzeczy w <i>smart city</i>	
<i>Piotr Drobek</i>	299
Rozdział 27. Dane osobowe w inteligentnym mieście korzystającym z rozwiązań Internetu rzeczy	
<i>Wojciech Rafał Wiewiórowski</i>	315
Indeks rzeczowy	335