

Inhoud

Voorwoord.....	v
Hoofdstuk 1. Inleiding: artificiële intelligentie als nieuwe strafrechtelijke uitdaging	1
I. (II)legale AI-toepassingen alomtegenwoordig in het strafrecht vandaag en morgen	1
II. Van artificieel naar intelligent	3
A. Afbakening begrip	3
B. Structuur	6
Hoofdstuk 2. Artificiële intelligentie als ‘instrument’ van het misdrijf	7
I. Criminaliteit met AI: een toenemend bedrijfsrisico	7
II. <i>Deepfake it till you make ... 25 million dollars</i>	9
A. Inleidende toelichting bij het fenomeen <i>deepfakes</i>	9
B. De ingenieuze ingenieurs- <i>scam</i> ‘Arup’	12
C. (Ondernemings)strafrechtelijke kwalificaties	13
1. Oplichting en informaticabedrog	14
2. Valsheid in geschriften en valsheid in informatica	21
III. De verbeurdverklaring van AI als instrument van het misdrijf	29
IV. Tussentijds besluit	32
Hoofdstuk 3. Artificiële intelligentie als ‘dader’ (?) van het misdrijf	35
I. Criminaliteit door AI: van juridische <i>science fiction</i> naar economische werkelijkheid	35
II. Artificiële marktmanipulators	37
A. <i>To spoof or not to spoof</i> : AI in de financiële sector	37
B. Kort juridisch kader marktmanipulatie	40
III. Crimineel AI-gedrag ‘evolutionair’ bekeken	43
A. Voorbeschouwing – Tornado Cash: wie wast wit?	43
B. Van vrije wil naar schuld: basisprincipes strafrechtelijke verantwoordelijkheid	46
C. <i>Machina delinquere non potest</i>	48
IV. Crimineel AI-gedrag ‘traditioneel’ toegerekend	50
A. Objectieve toerekening: wie = AI = wie?	51
1. De makers van AI: <i>many hands, shortcuts en black box</i>	52
2. De gebruikers van AI: <i>it’s all about control</i>	54

B. Subjectieve toerekening: <i>nullum crimen sine culpa</i>	56
1. Opzet	57
2. Onachtzaamheid	60
a. Algemeen: van oud naar nieuw Strafwetboek – van lichtste naar zware fout	60
b. Specifiek: onachtzaamheid en AI	62
V. Tussentijds besluit	65
Hoofdstuk 4. Artificiële intelligentie als ‘slachtoffer’ (?) van het misdrijf	69
I. Criminaliteit tegen AI: doelwit van vergiftiging	69
II. <i>If you poison our data, we do not die?</i>	71
A. Anti-AI-artiesten	71
B. Kunstmatige kunst: de strafrechtelijke bescherming van intellectuele eigendom in relatie tot AI	73
1. Voorvraag – de toepassing van het auteursrecht op AI-output	73
a. AI als auteur?	74
b. AI als inbreukmaker? (input-zijde)	77
2. Het misdrijf ‘namaak’ in de zin van artikel XI.293 WER (output-zijde)	78
C. <i>Data poisoning</i> strafbaar?	82
1. <i>Hacking</i>	84
2. Informaticasabotage	89
3. Toepassing	90
III. AI-beveiliging als opkomende Europese discipline	92
IV. Tussentijds besluit	97
Hoofdstuk 5. Besluit: artificiële intelligentie als nieuwe strafrechtelijke opportuniteit	99
Bibliografie – Aanbevolen literatuur	103