



가 (power law)<sup>2</sup>

(market power)<sup>3</sup>  
(interoperability)

(反)

가

4

가

가

가 ( )

가

( )

가

가

가

가?

가

가

가

3

(David P. Reed)

가 1999

5

P2P

가

가 가

n , P2P

가 가 ‘

n2

가 가

.(  
”(group forming networks)—  
(結社) ”

.) “  
가 2n

(私有)

가  
가  
)

가 가

(CopyFair license)

가

가

/

(social monoculture)<sup>6</sup> ,

( )

가

가  
가

가

'(CopyFair)

P2P

(Michel Bauwens)

( )

(元帳)

( , )

가

가

(digital

object)(

)

(眞正)

3

가?

가 가 가 ( , )

가

가

'(distributed collaborative organizations, DCO, )

DOC

7

(Reed Hundt)

(Federal Communications Commission)

8

가

'(green currency) 가

9

가

(architecture)<sup>10</sup>

(Smart transactions)

(smart contracts) (TCP/IP or http )

가

(Digital Rights Management, DRM)가  
(DVD, CD )

/

가 ( )

가

OS(DemocracyOS),

(LiquidFeedback)

가  
(Loomio),

---

가 (open value networks, OVN) 가 (Enspiral), (Sensorica) 가 “ ” 가 OVN 가 (把守)가 가 OVN (equipotentiality)<sup>11</sup>, (反) (anti-credentialism)<sup>12</sup>, (self-selection), (communal validation), (holoptism)<sup>13</sup>

가 가 가 가



1. 'peer production' ' ' .  
[http://minamjah.tistory.com/53#footnote\\_53\\_25](http://minamjah.tistory.com/53#footnote_53_25) . [ ]
2. [ ] (冪法則, power law) (數)가  
가 . [ ]
3. (market power) " " (가 )

- ) . 가
- . [ ]
4. !! [ ]
5. [ 1] David Bollier and John H. Clippinger, *The Next Great Internet Disruption: Authority and Governance* . [ ]
6. ‘monoculture’ 가 ‘ (單作)
- ,
- .
- .
- [ ]
7. [ 2] (Swarm.fund), (the Berkman Center for Internet and Society), (New York Law School), MIT (the MIT Media Lab) (Distributed Collaborative Organizations: Distributed Networks & Regulatory Frameworks) . Rachel O’Dwyer, *The Revolution Will (Not) Be Decentralized* Morgen E. Peck, *The Future of the Web Looks a Lot Like Bitcoin* . (Primavera De Filippi), (Constance Choi), (John Clippinger)가 「 / (“Blockchain (R)evolution”) John H. Clippinger and David Bollier, *From Bitcoin to Burning Man and Beyond: The Quest for Identity and Autonomy in a Digital Society* (ID3, 2014) . [ ]
8. grid :
- 가 . , , , .
- 가 ‘ ( ) ’ .
- . ‘grid’ ( )
- 가 .
- 가 . 가
- . [ ]
9. 가 .
- ‘SolarCoin’ . [ ]
10. “ , , ” 가 . (

). “ ,

,

,

,

.”(<http://www.terms.co.kr/architecture.htm>) [ ]

11. (Karl Spencer Lashley)

가 . [ ]

12. ‘ (credentialism) , ‘ ,

가 [ . ]

13. ‘ (panoptism) .

가 .

가

가 가 . ‘pan’ ‘hol’ ‘ (whole)

, ‘opt’ ‘op’(ὄπ), ‘

, ‘optos’(ὀπτός) . [ ]