

# GIẢI PHÁP NÂNG CAO GIÁ TRỊ VIỆT NAM TRONG CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU

*Vì một ngành công nghiệp điện tử vững mạnh tại Việt Nam*



**TRÌNH BÀY: MRS. ĐỖ THỊ THUYẾT HƯƠNG**

**ỦY VIÊN BCH HIỆP HỘI DOANH NGHIỆP ĐIỆN TỬ VIỆT NAM, PHÓ CHỦ TỊCH VASI**

**TỔNG BIÊN TẬP TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ VÀ TIN HỌC VIETNET24H**

**EMAIL: [DTHUONG@VEIA.ORG.VN](mailto:DTHUONG@VEIA.ORG.VN)**

# NỘI DUNG CHÍNH

1. Điện tử Việt Nam trong bối cảnh chuyển dịch chuỗi cung ứng toàn cầu

2. Cơ hội và thách thức của ngành Điện tử Việt Nam

3. Những hỗ trợ của Chính phủ và VEIA dành cho doanh nghiệp ngành điện tử

**PHẦN I:**

**ĐIÊN TỬ VIỆT NAM  
TRONG BỐI CẢNH CHUYỂN DỊCH  
CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU**

# XU HƯỚNG CHUYỂN DỊCH CHUỖI CUNG ỨNG CỦA NGÀNH ĐIỆN TỬ THẾ GIỚI

1. CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ LÀ NGÀNH CÔNG NGHIỆP TẬP TRUNG VỐN VÀ CÔNG NGHỆ (CAPITAL INTENSIVE & TECHNOLOGY INTENSIVE).
2. TỐC ĐỘ THAY ĐỔI CÔNG NGHỆ NHANH, CHU KỲ SỐNG CỦA SẢN PHẨM NGẮN.
3. LÀ MỘT NGÀNH CÔNG NGHIỆP HIỆN ĐẠI CÓ CÔNG NGHỆ PHÁT TRIỂN VỚI TỐC ĐỘ NHANH VÀ ĐƯỢC ỨNG DỤNG NHIỀU KẾT QUẢ KHOA HỌC TIÊN TIẾN.
4. LÀ NGÀNH CÓ YÊU CẦU ĐẦU TƯ LỚN, THU LỢI NHUẬN CAO, CẠNH TRANH CỦA THỊ TRƯỜNG GAY GẮT VÀ ĐỘ RỦI RO CAO.
5. CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ CÓ XU HƯỚNG CHUYỂN DỊCH CÔNG NGHỆ TỪ CÁC NƯỚC PHÁT TRIỂN SANG CÁC NƯỚC ĐANG PHÁT TRIỂN NƠI CÓ NHÂN CÔNG RẺ HƠN, ĐỒNG THỜI PHÂN BỐ RỦI RO DO TÁC ĐỘNG VÀ ẢNH HƯỞNG CỦA NHỮNG BIẾN ĐỘNG VỀ CHIẾN TRANH VÀ DỊCH BỆNH TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

# NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM TRONG CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU

## NHỮNG ĐIỂM CHUNG:

1. TÍCH HỢP CÁC THÀNH TỰU KH&CN CỦA NHIỀU LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ CAO;
2. CẤU TRÚC SẢN PHẨM KHÁ PHỨC TẠP VÀ ĐÒI HỎI SỰ THAM GIA CỦA NHIỀU NGÀNH CÔNG NGHIỆP NHẪM ĐÁP ỨNG TÍNH ĐA DẠNG CỦA CÔNG NGHỆ VÀ CÁC YẾU TỐ ĐẦU VÀO (CÔNG NGHIỆP HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN);
3. CÔNG NGHIỆP HỖ TRỢ CỦA NGÀNH ĐIỆN TỬ KHÔNG CHỈ BAO HÀM VIỆC SẢN XUẤT HÀNG HÓA, MÀ CÒN CẢ NHỮNG DỊCH VỤ KHÁC NHAU NHƯ THIẾT KẾ, KỸ THUẬT, TƯ VẤN, SẢN XUẤT THỬ, THỬ NGHIỆM, KIỂM TRA VÀ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ;
4. TIỀM NĂNG THỊ TRƯỜNG CÁC SẢN PHẨM ĐIỆN TỬ LỚN VÀ ĐƯỢC MỞ RỘNG CÙNG VỚI SỰ PHÁT TRIỂN CỦA NỀN KINH TẾ VÀ SỰ GIA TĂNG NHU CẦU TIÊU DÙNG.
5. XU HƯỚNG SỬ DỤNG ÍT NGUYÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG VÌ CÁC SẢN PHẨM NÀY ĐƯỢC PHÁT TRIỂN VỚI MỤC TIÊU GIẢM THIỂU CHI PHÍ NGUỒN NGUYÊN LIỆU VÀ NĂNG LƯỢNG KHÔNG TÁI TẠO, BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG.

# NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM TRONG CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU

## ĐẶC THÙ RIÊNG

1. LÀ MỘT TRONG NHỮNG NGÀNH THU HÚT NHIỀU LAO ĐỘNG VÀ NGOẠI HỐI NHẤT TẠI VIỆT NAM.
2. PHỤ THUỘC VÀO NHÀ SẢN XUẤT ĐẦU CHUỖI.
3. CÁC DOANH NGHIỆP FDI ĐÓNG VAI TRÒ CHỦ ĐẠO TRONG CHUỖI CUNG ỨNG.
4. CÓ NHIỀU TIỀM NĂNG VÀ DƯ ĐỊA ĐỂ PHÁT TRIỂN.

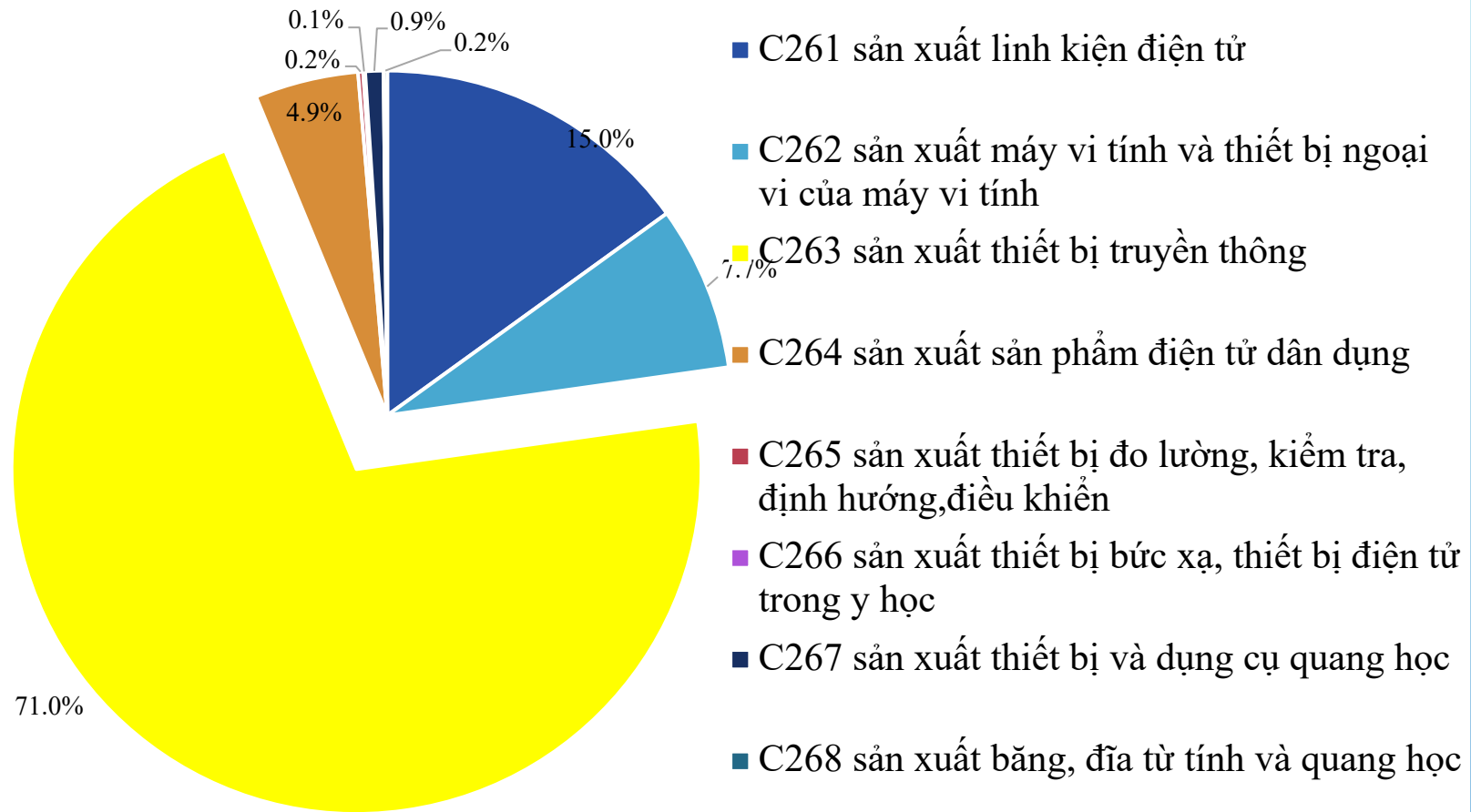
# NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM TRONG CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU

## NHẬN ĐỊNH

- SỰ ĐỔI MỚI TRONG NGÀNH CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ ĐÃ CHO RA ĐỜI NHỮNG SẢN PHẨM LÀM THAY ĐỔI CUỘC SỐNG HÀNG NGÀY CỦA CHÚNG TA THEO RẤT NHIỀU CÁCH: TỪ CÁC THIẾT BỊ DI ĐỘNG CÁ NHÂN, THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ GIA DỤNG ĐẾN XE HƠI TỰ LÁI. NGÀNH ĐIỆN TỬ ĐANG THÚC ĐẨY CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ 4 VÀ NHỮNG TIẾN BỘ NHANH CHÓNG TRONG TỰ ĐỘNG HÓA VÀ SỐ HÓA.
- TUY NHIÊN, VIỆC SỬ DỤNG MỘT SỐ HÀNG HÓA VÀ DỊCH VỤ ĐIỆN TỬ LÀ NGUYÊN NHÂN CHÍNH GÂY PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH VÀ TẠO RA MỘT LƯỢNG LỚN RÁC THẢI ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ.
- MỖI CÁ NHÂN, TỔ CHỨC THAM GIA TRONG CHUỖI GIÁ TRỊ ĐIỆN TỬ, TỪ CÁC NHÀ SẢN XUẤT NGUYÊN LIỆU THÔ, NHÀ THIẾT KẾ, NHÀ SẢN XUẤT, ĐẾN NHÀ ĐẦU TƯ, NGƯỜI TIÊU DÙNG, NHÀ HOẠCH ĐỊNH CHÍNH SÁCH,... ĐỀU ĐÓNG VAI TRÒ QUAN TRỌNG TRONG VIỆC TĂNG KHẢ NĂNG SỬA CHỮA, VÀ TÁI SỬ DỤNG NHẪM DUY TRÌ TUỔI THỌ VÀ GIÁ TRỊ VÒNG ĐỜI SẢN PHẨM, ĐỂ GIẢM THIỂU CHẤT THẢI ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ.



# CƠ CẤU GIÁ TRỊ SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM



Nguồn: Tổng cục Thống kê, 2015



# BẢNG 1: TỔNG QUAN VỀ CÁC DOANH NGHIỆP TRONG NGÀNH ĐIỆN - ĐIỆN TỬ Ở VIỆT NAM

## GIAI ĐOẠN 2015 - 2019

	Doanh nghiệp					Tỷ lệ trong tổng số	
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2019
<b>Tổng số DN</b>	2.442	2.779	3.257	3.756	4.426		
<b>Điện tử, máy tính và TB quang học</b>	<b>1.145</b>	<b>1.399</b>	<b>1.755</b>	<b>2.098</b>	<b>2.532</b>	<b>47%</b>	<b>57%</b>
<b>Thiết bị điện</b>	1.297	1.380	1.502	1.658	1.894	53%	43%
<b>Tỷ trọng DN sản xuất trên tổng số</b>						4%	4%

Đến hết 2019, ngành CNTT có 2.532 doanh nghiệp với tổng số lao động xấp xỉ **736.000** người. Tốc độ tăng trưởng lao động bình quân năm là 21,44% (giai đoạn 2015-2017). Đến năm 2021, tổng số lao động ngành ước đã gần gấp đôi với khoảng 1,3 triệu lao động. (Nguồn: TCKT).

## BẢNG 2: LAO ĐỘNG TRONG NGÀNH ĐIỆN TỬ

GIẢI ĐOẠN 2015-2019 Nguồn: Tổng cục Thống kê (2021).

	Số lượng lao động theo năm					Tỷ lệ	
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2019
Tổng số lao động ngành điện – điện tử	665,775	790,738	922,994	905,942	970,328		
Điện tử, máy tính và thiết bị quang học	<b>497,037</b>	<b>612,306</b>	<b>735,978</b>	<b>710,005</b>	<b>755,798</b>	<b>75%</b>	<b>78%</b>
Thiết bị điện	168,738	178,432	187,016	195,937	214,530	25%	22%
Tỷ lệ tham gia vào SX trên tổng số						11%	13%
Tổng tỷ lệ lao động nữ	74%	73%	71%	68%	65%		
LĐ nữ ngành điện tử	<b>78%</b>	<b>77%</b>	<b>75%</b>	<b>71%</b>	<b>68%</b>		
LĐ nữ ngành thiết bị điện	60%	58%	58%	56%	55%		

Về **lao động**, trong thập kỷ trước, ngành điện tử đã trở thành một trong những ngành tuyển dụng lớn nhất cả nước. Năm 2010, 2,8% tổng số công việc sản xuất trong nước là thuộc ngành điện tử, và con số này đã tăng lên 7,3% vào năm 2021 (Bộ LĐTBXH, 2022). Năm 2020, có khoảng 910.000 việc làm trong ngành điện tử

# BẢNG 3: LAO ĐỘNG TRONG NGÀNH ĐIỆN TỬ PHÂN THEO DOANH NGHIỆP ĐỊA PHƯƠNG VÀ DOANH NGHIỆP CÓ VỐN ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI

Nguồn: Tổng cục Thống kê (2017).

		Doanh nghiệp địa phương		Doanh nghiệp FDI		% Doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài trên tổng số	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
Tổng số lao động	Người	46.919	50.721	575.917	639.407	92,5%	92,7%
Số lao động nữ trên tổng	Người	14.986	18.669	440.236	507.378	96,7%	96,5%
	%	31,9%	36,8%	76,4%	79,4%		

Các doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài, đặc biệt là các DNDQG, có tỷ lệ lao động nữ cao hơn nhiều so với các doanh nghiệp trong nước. Tỷ lệ lao động nữ làm việc trong các doanh nghiệp trong nước chỉ là 36,8% trong khi con số này ở các doanh nghiệp FDI là 79,4%.

# Bảng 4: XUẤT NHẬP KHẨU CỦA NGÀNH ĐIỆN TỬ

Unit: Bill. USD

Tổng kim ngạch XNK ngành điện tử qua các năm	Năm 2018 (Triệu USD)	Năm 2019 (Triệu USD)	Năm 2020 (Triệu USD)	Năm 2021 (Triệu USD)	9 tháng - 2022 (Triệu USD)
<b>Tổng KN xuất khẩu điện tử</b>	<b>78,784.57</b>	<b>87,294.02</b>	<b>95,760.31</b>	<b>108,293.94</b>	<b>86,920</b>
- Máy tính & Linh kiện	29,561.13	35,919.62	44,576.39	50,734.10	41,840
- Điện thoại và Linh kiện	49,223.44	51,374.40	51,183.92	57,559.84	45,080
<b>Tổng KN Nhập khẩu điện tử</b>	<b>59,055.40</b>	<b>65,957.62</b>	<b>80,616.42</b>	<b>96,748.55</b>	<b>74,750</b>
- Máy tính & Linh kiện	43,135.39	51,341.47	63,971.10	75,328.08	58,970
- Điện thoại và Linh kiện	15,920.01	14,616.15	16,645.32	21,420.47	15,780
<b>Xuất siêu</b>	<b>19,729.17</b>	<b>21,336.40</b>	<b>15,143.89</b>	<b>11,545.39</b>	<b>12,17</b>

- Năm 2021 cả nước xuất siêu 4 tỷ USD, ngành điện tử xuất siêu 11,5 tỷ USD.
- 9 tháng đầu năm 2022 cả nước xuất siêu: 6,52 tỷ USD, ngành điện tử xuất siêu 12,17 tỷ USD.

**Ngành điện tử có đóng góp rất lớn vào việc cân bằng ngoại hối và cán cân thương mại cho cả nước. Tốc độ tăng trưởng trung bình 13%/năm.**

Nguồn: Tổng cục thống kê (tháng 10-2022), Hải quan VN (10-2022)

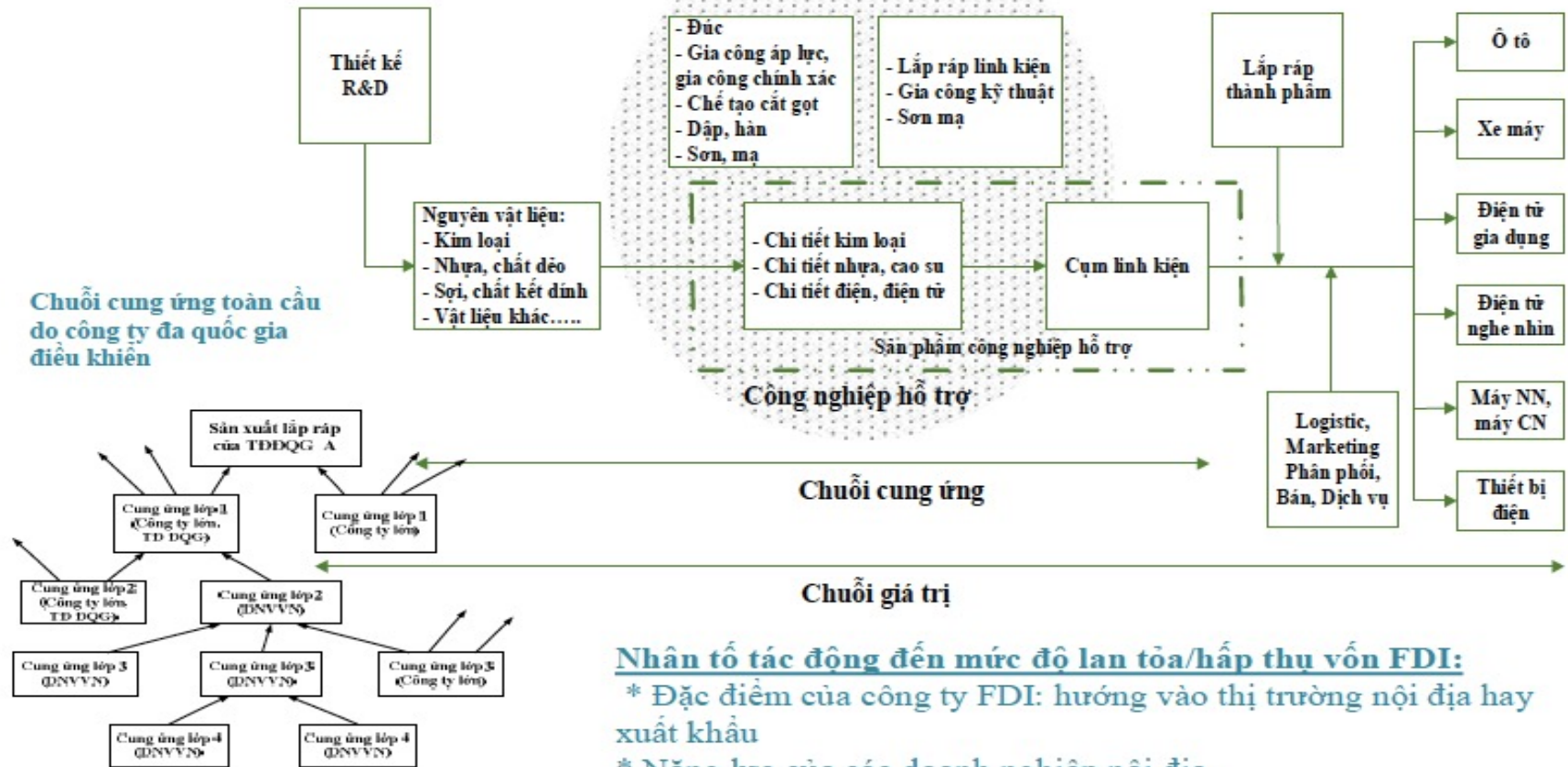


BẢNG 5: NHỮNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ LỚN TRONG NGÀNH ĐIỆN TỬ TẠI VIỆT NAM					
No.	Project Name	Place of Investment	Investment Capital (Mil. USD)	Main Product	Year of Operation
1	Samsung Electronics Việt Nam - Bac Ninh (SEV)	Bac Ninh	2,500	Mobile phone, Mobile devices and ICT hi-tech devices	2008
2	Samsung Electronics Việt Nam - Thai Nguyen (SEVT)	Thai Nguyen			
3	SEMV	Thai Nguyen	1,230	LCD & OLED	2013
4	Samsung Display Bắc Ninh (SDV)	Bac Ninh	6,500		2014
5	SDIV	Bac Ninh	133		2009
6	Samsung Electronic HCMC CE Complex (SEHC)	HCMC high-tech park	2,000	Development and manufacturing hi-tech household goods	2014
7	Samsung Vietnam Mobile R&D Center (SVMC) - Hà Nội	Under construction: West of Hanoi	220	R&D Center	2020
8	LG Electronic Vietnam	Hai Phong	1,500	Household electric goods, mobile phone, electronic device for cars	2015
9	LG Display Vietnam	Hai Phong	2,500	OLED TV, OLED display devices, LCD	2016
10		Hai Phong	750		2021
11		(to be invested)	1,500		2021
12	Intel Products Vietnam	HCMC high-tech park	1,000	Micro chip	2006
13	Canon Vietnam	Hanoi, Bac Ninh	306	Printer and scanning machines	2001
14	Nokia Vietnam	Bac Ninh	302	Mobile phone	2013
15	Panasonics Vietnam	Thang Long - Hanoi	224	Households electric goods and components	2003
16	Fukang Technology (Foxconn Singapore PTE. Ltd.)	Quang Chau, Bac Giang	270	Manufacturing laptop, tablet	2021
17	Ia Solar Vietnam	Quang Chau, Bac Giang	210	Manufacturing optical panel, cell	2021

- CHO ĐẾN NAY, TỔNG VỐN ĐẦU TƯ CỦA SAMSUNG LÀ 17.583 TRIỆU USD TRÊN TỔNG SỐ VỐN ĐẦU TƯ LỚN VÀO LĨNH VỰC ĐIỆN TỬ LÀ 26.145 TRIỆU USD. BAO PHỦ 67,25% TỔNG VỐN ĐẦU TƯ FDI LỚN VÀO LĨNH VỰC ĐIỆN TỬ TẠI VN
- TỔNG VỐN ĐẦU TƯ CỦA LG TẠI VIỆT NAM LÀ 4.750 TRIỆU USD.
- NHÂN CHUYẾN THĂM CỦA CHỦ TỊCH NƯỚC NGUYỄN XUÂN PHÚC ĐẦU THÁNG 12/2022, HÀN QUỐC VÀ VIỆT NAM ĐÃ ĐỒNG Ý TĂNG CƯỜNG HỢP TÁC TRONG CHUỖI CUNG ỨNG KHOÁNG SẢN CẦN THIẾT CHO THIẾT BỊ CNTT VÀ PIN XE ĐIỆN, NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG VÀ DỆT MAY, THEO BỘ CÔNG THƯƠNG VIỆT NAM & HÀN QUỐC.

# SƠ ĐỒ LƯU CHUYỂN CHUỖI CUNG ỨNG NGÀNH CBCT TẠI VIỆT NAM

## Chuỗi cung ứng các ngành chế tạo

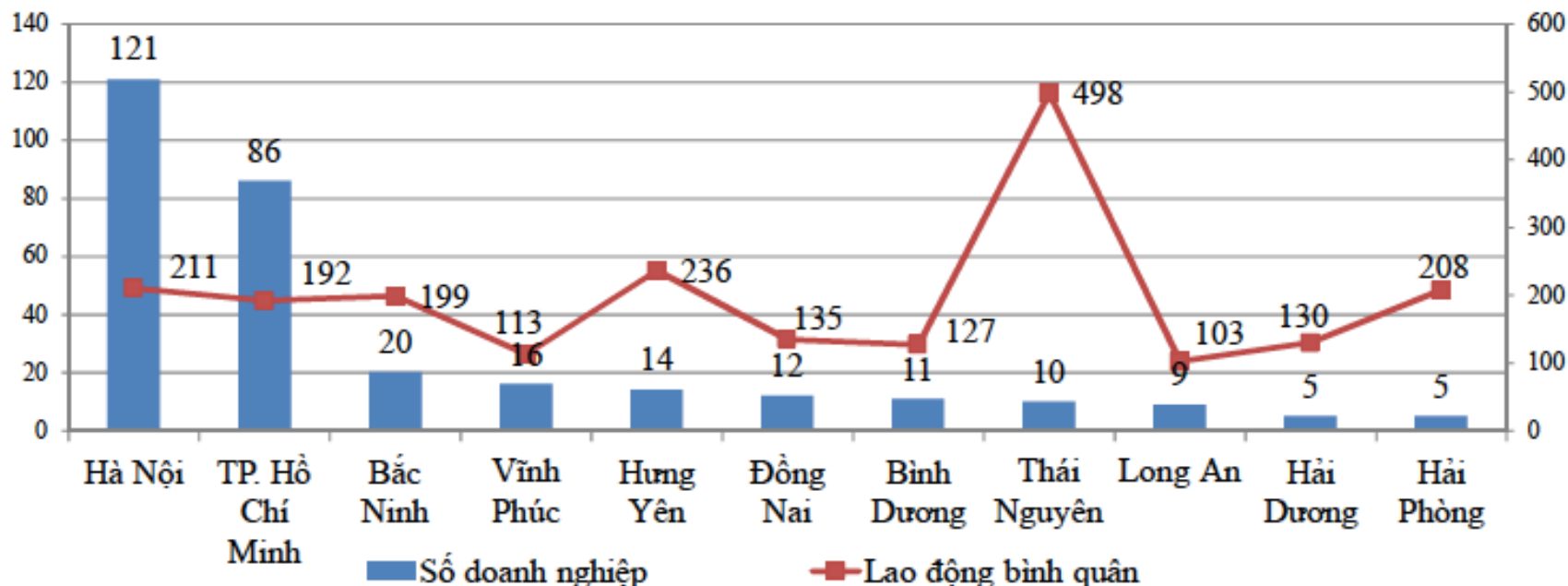


### Nhân tố tác động đến mức độ lan tỏa/hấp thu vốn FDI:

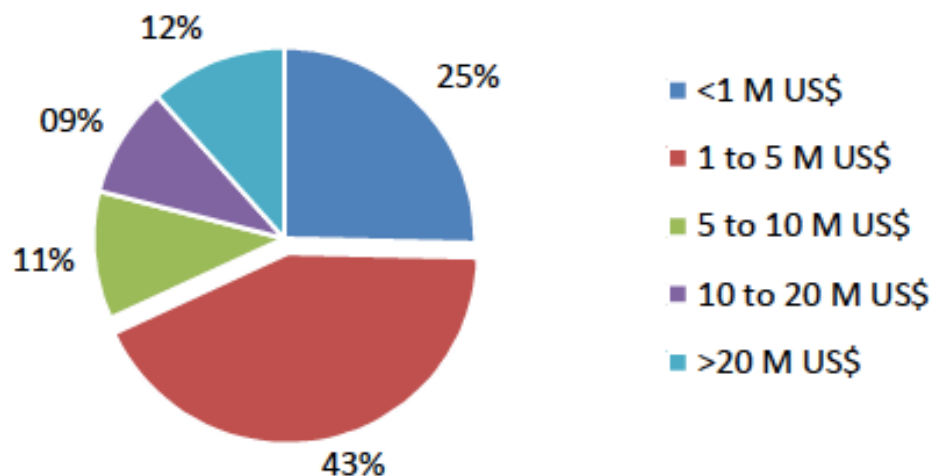
\* Đặc điểm của công ty FDI: hướng vào thị trường nội địa hay xuất khẩu

\* Năng lực của các doanh nghiệp nội địa

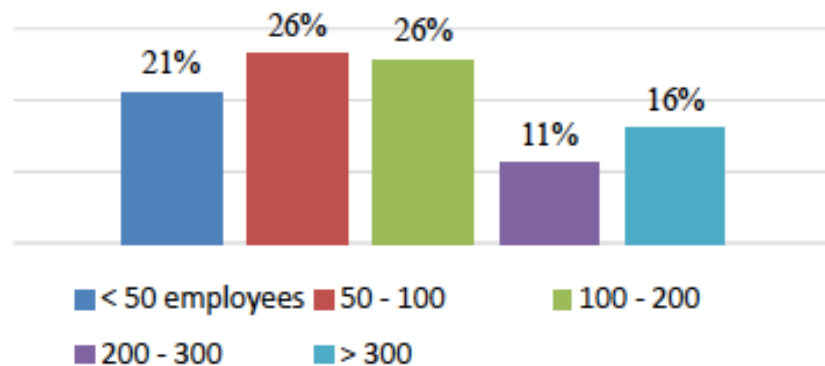
# Công ty Việt Nam là nhà cung cấp-cấp 1 cho TNCs



**Doanh thu TB (2019): 3,2 triệu US\$**



**Quy mô TB (2019): 202 lao động, SME: 87,5%**



Source: VASI, 2021



## Bảng 6: Top 20 công ty điện tử CNTT lớn nhất trên Thế giới (2019)

Company name	Revenue (Mil. USD)	Total labors (person)	Origin country	Company name	Revenue (Mil. USD)	Total labors (person)	Origin country
1. Apple	265 234	132 000	USA	12. Dell	78 700	145 000	USA
2. Amazon	232 887	647 000	USA	13. Sony	77 100	114 400	Japan
3. Samsung Electronics	211 597	320 671	S.Korea	14. Panasonic	72 000	273 858	Japan
4. Foxconn	175 617	667 680	Taiwan	15. Intel	62 761	102 700	USA
5. Alphabet Inc.	136 189	98 771	USA	16. LG Electronics	54 314	157 831	S.Korea
6. General Electric	120 268	283 000	USA	17. JD.Com	54 000	157 831	China
7. Microsoft	125 800	144 106	USA	18. Hewlett-Packard	52 056	157 831	USA
8. Huawei	105 191	188 000	China	19. Lenovo	45 350	54 000	China
9. Siemens	91 585	397 800	Germany	20. Pegatron	39 238	177 950	Taiwan
10. Hitachi	84 559	307 275	Japan				
11. IBM	79 139	397 800	USA				

Source: IndustriAll 2019.

# Electronics "Made in Asia"

Producers of electronics with the highest annual revenues worldwide in 2019 (in billion U.S. dollars)



Source: Fortune



statista

Ở quy mô toàn cầu, tăng trưởng ngành công nghiệp điện tử ở châu Á vẫn đang dẫn đầu ngành. Số liệu thống kê từ Statista cho thấy, Top 8 công ty tạo ra doanh thu lớn nhất thế giới từ việc sản xuất thiết bị điện và điện tử đều đến từ Châu Á, trong đó dẫn đầu là tập đoàn Samsung của Hàn Quốc đã tạo ra doanh thu gần 200 tỷ USD vào năm 2019. Những lý do khiến châu Á trở thành khu vực sản xuất và xuất khẩu các sản phẩm điện tử lớn nhất thế giới phải kể đến đó là, nguồn lao động tay nghề cao nhưng chi phí thấp trong khu vực, khả năng tiếp cận thương mại ưu đãi với châu Âu và châu Mỹ, đầu tư trực tiếp nước ngoài ngày càng tăng và sự hỗ trợ mạnh mẽ của Chính phủ.

# Bảng 7: Tiền lương tiêu chuẩn của lao động ngành điện tử khu vực châu Á

(giai đoạn 2018-19, ĐVT: USD/tháng)

(Source: JETRO)

No.	Country/region	Blue Engineer	Worker	No.	Country/Region	Blue Engineer	Worker
1	Yokohama, Japan	3595	2834	8	Manila, Philipine	373	234
2	Seoul, Korea	2702	2208	9	Jakarta, Indonesia	457	308
3	Singapore	3064	1946	10	Chennai, India	470	211
4	Taipei, Taiwan	1428	1097	11	Hanoi, Vietnam	436	217
5	Shenzen, China	831	490	12	Phnom Penh, Campuchia	648	201
6	Kuala Lumpur, Malaysia	728	413	13	Yangon, Myanmar	349	162
7	Bangkok, Thailand	728	413	14	Dhaka, Bangladesh	287	109

# NHẬN ĐỊNH TỔNG QUAN

## 1. THẾ KỶ 21 CHỨNG KIẾN SỰ THAY ĐỔI TOÀN BỘ QUAN ĐIỂM NHÌN NHẬN VỀ TÀI SẢN VÀ SỞ HỮU

- UBER, CÔNG TY VẬN TẢI LỚN NHẤT THẾ GIỚI, KHÔNG SỞ HỮU CHIẾC XE NÀO.
- FACEBOOK, NHÀ SỞ HỮU PHƯƠNGNGG TIỀN TRUYỀN THÔNG PHỔ BIẾN NHẤT THẾ GIỚI, KHÔNG TẠO RA NỘI DUNG NÀO.
- ALIBABA, NHÀ BÁN LẺ CÓ GIÁ TRỊ NHẤT THẾ GIỚI, KHÔNG CÓ HÀNG HOÁ LƯU KHO NÀO.
- AIRBNB, NHÀ CUNG CẤP PHÒNG Ở CHO THUÊ LỚN NHẤT THẾ GIỚI, KHÔNG CÓ CHÚT BẤT ĐỘNG SẢN NÀO”

## 2. TỐI ƯU HÓA CÁC NGUỒN LỰC DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ:

CÁC NỀN TẢNG ỨNG DỤNG DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ ĐÃ HÌNH THÀNH NỀN KINH TẾ THEO NHU CẦU (CÒN GỌI LÀ NỀN KINH TẾ CHIA SẺ).



## PHẦN 2

# CƠ HỘI VÀ THÁCH THỨC CỦA NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM TRONG CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU

# XU HƯỚNG CỦA NỀN KINH TẾ TOÀN CẦU 2022

1. NỀN KINH TẾ TOÀN CẦU NĂM 2022 ĐANG ĐỨNG TRƯỚC NHIỀU BIẾN SỐ KHÓ LƯỜNG DO ẢNH HƯỞNG BỞI CHIẾN TRANH VÀ DỊCH BỆNH: LẠM PHÁT TĂNG CAO Ở NHIỀU NỀN KINH TẾ LỚN, ĐẦY GIÁ NGUYÊN VẬT LIỆU TĂNG CAO. CÁC CHI PHÍ VẬN TẢI, LOGISTIC, CHI PHÍ TIÊU DÙNG ĐỀU TĂNG.
2. CHUỖI CUNG ỨNG VÀ KIỀU HỐI BỊ GIÁN ĐOẠN DO ẢNH HƯỞNG BỞI CHIẾN TRANH NGA-UKRAINA.
3. NIỀM TIN KINH DOANH GIẢM VÀ SỰ KHÔNG CHẮC CHẮN CỦA NHÀ ĐẦU TƯ TẠI CÁC QUỐC GIA CÓ CHIẾN SỰ SẼ LÀM THÚC ĐẨY DÒNG VỐN CHẢY RA TỪ CÁC THỊ TRƯỜNG MỚI NỔI.
4. CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU ĐƯỢC ĐỊNH HÌNH LẠI THEO XU HƯỚNG DỊCH CHUYỂN NGUỒN CUNG ĐỂ GIẢM PHỤ THUỘC VÀO 1 QUỐC GIA DUY NHẤT;
5. THIẾU HỤT TẠM THỜI CÁC LINH KIỆN VÀ BỘ PHẬN CHO CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ, ĐẶC BIỆT LÀ CHẤT BÁN DẪN.
6. NHỮNG THÓI QUEN VÀ HÀNH VI TIÊU DÙNG MỚI ĐƯỢC HÌNH THÀNH HẬU COVID-19.
7. CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU: CHỊU SỰ CHI PHỐI CỦA CÁC ÔNG LỚN CÔNG NGHỆ TRÊN THẾ GIỚI (BIG TECH).



- CÔNG NGHỆ LÀ TRUNG TÂM CỦA CUỘC SỐNG HIỆN ĐẠI VÀ SẼ ĐÓNG MỘT VAI TRÒ QUAN TRỌNG TRONG VIỆC GIÚP THẾ GIỚI PHỤC HỒI SAU ĐẠI DỊCH COVID-19.
- KHI CHÚNG TA KHAI THÁC CÁC CÔNG NGHỆ MỚI MẠNH MẼ DO CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ TƯ MANG LẠI, CHẴNG HẠN NHƯ INTERNET VẠN VẬT (IOT) VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) ĐỂ "XÂY DỰNG LẠI TỐT HƠN", CHÚNG TA PHẢI ĐẢM BẢO RẰNG CHÚNG TA ÁP DỤNG CHÚNG THEO CÁCH MÀ:
  - KHÔNG LÀM TRẦM TRỌNG THÊM TÌNH TRẠNG BẤT BÌNH ĐẲNG,
  - PHÁ HỦY VIỆC LÀM VÀ SINH KẾ
  - CŨNG NHƯ TẠO ĐIỀU KIỆN CHO SỰ LẠM DỤNG QUYỀN LỰC.

# CƠ HỘI CHO NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM

1. CƠ HỘI THAM GIA SÂU HƠN VÀO CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU, GIÁ TRỊ GIA TĂNG NỘI ĐỊA ĐÓNG GÓP VÀO CHUỖI CUNG ỨNG NHIỀU HƠN.
2. TĂNG XUẤT KHẨU SANG CÁC THỊ TRƯỜNG KHÓ TÍNH DO ĐIỀU CHỈNH CHUỖI CUNG ỨNG SAU COVID-19;
3. TĂNG CƯỜNG THU HÚT FDI: XU HƯỚNG DỊCH CHUYỂN VỐN ĐẦU TƯ VÀ SẢN XUẤT TỪ TRUNG QUỐC SANG CÁC NƯỚC, TẠO CƠ HỘI CHO VIỆT NAM TĂNG CƯỜNG THU HÚT FDI, ĐẶC BIỆT TRONG LĨNH VỰC ĐIỆN TỬ.
4. CÁC NƯỚC ĐẨY MẠNH LIÊN KẾT KINH TẾ SONG PHƯƠNG VÀ KHU VỰC, VIỆC PHÊ DUYỆT CÁC HIỆP ĐỊNH TỰ DO THỂ HỆ MỚI CPTPP, EVFTA, ... DIỄN RA KHẨN TRƯƠNG HƠN, TẠO THUẬN LỢI CHO THƯƠNG MẠI VÀ ĐẦU TƯ,



# THÁCH THỨC CỦA NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM

- 1. CHÍNH SÁCH KHÔNG THEO KỊP SỰ THAY ĐỔI:** VIỆC THAY ĐỔI THÓI QUEN VÀ PHƯƠNG THỨC TIÊU DÙNG Ở TRẠNG THÁI BÌNH THƯỜNG ĐÒI HỎI VIỆT NAM PHẢI KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH CÁC CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP VÀ THU HÚT ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI ĐỂ ĐẢM BẢO DÒNG VỐN FDI CÓ CHỌN LỌC. ƯU TIÊN CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN, BỀN VỮNG VÀ CÓ SỨC LAN TỎA ĐỐI VỚI NỀN KINH TẾ VIỆT NAM.
- 2. NGUY CƠ TỤT HẬU XA HƠN DO SỰ PHÁT TRIỂN QUÁ NHANH CỦA CÔNG NGHIỆP 4.0,** BUỘC PHẢI PHÁT TRIỂN DỰA TRÊN ĐỔI MỚI, SÁNG TẠO; NHÂN CÔNG GIÁ RẺ VÀ SỰ SẴN CÓ CỦA CÁC NGUỒN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN KHÔNG CÒN LÀ LỢI THẾ NỮA.
- 3. THIẾU NGUỒN LỰC VỀ LAO ĐỘNG LÀNH NGHỀ, VỀ TÀI CHÍNH VÀ CÔNG NGHỆ ĐỂ TIẾP NHẬN GIÁ TRỊ CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN TỪ DÒNG VỐN FDI,** NGUY CƠ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ THẤP VÀ TRUNG BÌNH VÀO VIỆT NAM.
- 4. CÁC THÁCH THỨC AN NINH PHI TRUYỀN THỐNG:** BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU, KHAI THÁC KHÔNG BỀN VỮNG TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN SẼ TÁC ĐỘNG MẠNH ĐẾN CÁC MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG CỦA VIỆT NAM.
- 5. TẠM THỜI THIẾU VẬT LIỆU,** LINH KIỆN, ĐẶC BIỆT LÀ THIẾU HỤT CHẤT BÁN DẪN CHO NGÀNH CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ TRÊN QUY MÔ TOÀN CẦU.

# NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỆT NAM CẦN LÀM GÌ?

- 1. CHÍNH PHỦ:** CẦN TẬP TRUNG ĐẦU TƯ VÀO CÁC CÔNG TY HÀNG ĐẦU ĐỂ CÁC DNVVN PHÁT TRIỂN VÀ HÌNH THÀNH CHUỖI CUNG ỨNG CHO CÁC DOANH NGHIỆP VIỆT NAM. ĐẶC BIỆT TRONG LĨNH VỰC SẢN XUẤT, KHỞI NGHIỆP, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ TRUNG VÀ CAO TRONG LĨNH VỰC ĐIỆN TỬ.
- 2. DOANH NGHIỆP:** NÂNG CAO NĂNG LỰC CẠNH TRANH VỀ: NHÂN LỰC, CÔNG NGHỆ, QUẢN TRỊ SẢN XUẤT. ĐẨY NHANH VIỆC SỐ HÓA TRONG TOÀN BỘ QUÁ TRÌNH SXKD,
- 3. CHÍNH SÁCH:**
  1. TẬP TRUNG CẢI THIỆN MÔI TRƯỜNG KINH DOANH TRONG NƯỚC, NÂNG CAO NĂNG LỰC CẠNH TRANH QUỐC GIA, NĂNG LỰC CẠNH TRANH CỦA TỪNG DN. THÚC ĐẨY CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG DOANH NGHIỆP.
  2. TẬN DỤNG CƠ HỘI CHUYỂN DỊCH SẢN XUẤT SANG VIỆT NAM ĐỂ THÚC ĐẨY DOANH NGHIỆP VIỆT NAM LỚN MẠNH, THAM GIA TÍCH CỰC VÀO CHUỖI CUNG ỨNG Ở VỊ THẾ CÔNG NGHỆ CAO HƠN.
  3. CÓ CHIẾN LƯỢC THU HÚT FDI CÓ CHỌN LỌC, TẬP TRUNG, ƯU TIÊN FDI VÀO LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO, ĐỔI MỚI, CÓ TÍNH LAN TỎA (TẠO THÊM NHIỀU CƠ HỘI CHO DN VIỆT THAM GIA SÂU HƠN VÀO CHUỖI CUNG ỨNG, NGĂN CHẶN CÓ HIỆU QUẢ DÒNG VỐN ĐẦU TƯ CHẤT LƯỢNG THẤP, CHUYỂN GIAO RỦI RO VỀ MÔI TRƯỜNG VÀ CÔNG NGHỆ.
- 4. HIỆP HỘI:**
  1. TĂNG CƯỜNG KẾT NỐI, HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP TIẾP CẬN CÁC NGUỒN LỰC HỖ TRỢ TỪ CHÍNH PHỦ VÀ CÁC TỔ CHỨC QUỐC TẾ (VỀ CÔNG NGHỆ, NÂNG CAO NĂNG LỰC KINH DOANH, TIẾP THỊ QUỐC TẾ).
  2. HỖ TRỢ DN KẾT NỐI THAM GIA VÀO CHUỖI CUNG ỨNG CỦA CÁC BIG TECH.
  3. HỖ TRỢ DN NÂNG CAO NĂNG LỰC: HƯỚNG DẪN CÔNG NGHỆ, MARKETING, ĐÀO TẠO. LÀM ĐẦU MÓI HỖ TRỢ DN TRONG TIẾP NHẬN VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ.

## **PHẦN 3:**

# **NHỮNG HỖ TRỢ CỦA CHÍNH PHỦ VÀ VEIA DÀNH CHO DOANH NGHIỆP NGÀNH ĐIỆN TỬ**

# VÀI NÉT VỀ HIỆP HỘI DOANH NGHIỆP ĐIỆN TỬ VIỆT NAM (VEIA)

## THÔNG TIN CHUNG:

- HIỆP HỘI DOANH NGHIỆP ĐIỆN TỬ VIỆT NAM (VEIA) ĐƯỢC THÀNH LẬP THÁNG 6 NĂM 2000;
- PHỤC VỤ CHO LỢI ÍCH CỦA CÁC DOANH NGHIỆP NGÀNH ĐIỆN TỬ TẠI VIỆT NAM;
- CÓ 335 DOANH NGHIỆP HỘI VIÊN;
- CÓ TRỤ SỞ CHÍNH Ở HÀ NỘI VÀ VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

## VAI TRÒ:

- VEIA LÀ TỔ CHỨC TỰ NGUYỆN, PHI LỢI NHUẬN VÀ PHI CHÍNH PHỦ, ĐẠI DIỆN CHO CÁC DOANH NGHIỆP VIỆT NAM TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ VÀ CNTT;
- ĐỂ HỖ TRỢ NGÀNH CÔNG NGHIỆP ĐIỆN TỬ VÀ CNTT DUY TRÌ TÍNH CẠNH TRANH;
- ĐÀU MỐI LIÊN HỆ GIỮA CÁC DOANH NGHIỆP ĐIỆN TỬ VÀ CNTT, KHÁCH HÀNG VÀ CHÍNH PHỦ.

## CÁC HOẠT ĐỘNG:

- TƯƠNG TÁC CỦA CHÍNH PHỦ;
- THÚC ĐẨY HỢP TÁC QUỐC TẾ;
- THU THẬP VÀ PHÂN TÍCH THÔNG TIN, DỮ LIỆU THỐNG KÊ;
- THÚC ĐẨY TIÊU CHUẨN HÓA;
- HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ;
- XÚC TIẾN THƯƠNG MẠI;
- KẾT NỐI VỚI CÁC ĐỐI TÁC TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC.



# CÁC HOẠT ĐỘNG HƯỚNG TỚI DOANH NGHIỆP CỦA VEIA

Cung cấp thông tin, hỗ trợ pháp lý

Xúc tiến thương mại

Hợp tác khoa học công nghệ

Kết nối doanh nghiệp, tổ chức trong và ngoài nước

# Hỗ trợ DN tham gia chuỗi CC với Samsung



# Giới thiệu DN tham gia cung ứng cho CANON



# VEIA XÂY DỰNG VÀ HƯỚNG DẪN DN ÁP DỤNG TIÊU CHUẨN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG THEO EICC (RBA)

1. XÂY DỰNG ĐỀ ÁN KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG THEO EICC (RBA): PHỐI HỢP VỚI VIỆN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG, XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN NGÀNH;
2. TỔ CHỨC PHỔ BIẾN, ĐÀO TẠO CHO DN: LỊCH PHỔ BIẾN VÀ ĐÀO TẠO CHO DN NGÀNH ĐIỆN TỬ;
3. THÍ ĐIỂM HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG TẠI 1 SỐ DN: TC ELECTRONICS, ĐIỆN QUANG, VBH, PTH.
4. PHỐI HỢP VỚI CÁC DỰ ÁN QUỐC TẾ (LINKSME; GIZ, DỰ ÁN CỦA NHẬT BẢN,...) ĐỂ TỔ CHỨC CÁC KHÓA ĐÀO TẠO NÂNG CAO NĂNG LỰC CHO DN TRONG SX VÀ MARKETING QUỐC TẾ;
5. NÂNG CAO NĂNG LỰC VÀ NHẬN THỨC CỦA NGƯỜI LAO ĐỘNG VÀ CHỦ SỬ DỤNG LAO ĐỘNG THÔNG QUA ĐỐI THOẠI (DỰ ÁN CỦA LIÊN MINH DN NGÀNH ĐIỆN TỬ THỰC THÀNH LAO ĐỘNG CÓ TRÁCH NHIỆM: ILO-VCCI - VEIA)



# HỢP TÁC 3 BÊN ILO-VCCI-VEIA: THÀNH LẬP LIÊN MINH CÁC DN ĐIỆN TỬ TẠI VIỆT NAM NHẪM THÚC ĐẨY CÁC HOẠT ĐỘNG LAO ĐỘNG CÓ TRÁCH NHIỆM VỚI XÃ HỘI



LIÊN MINH CÁC DOANH NGHIỆP ĐIỆN TỬ TẠI VIỆT NAM  
NHẪM THÚC ĐẨY CÁC HOẠT ĐỘNG LAO ĐỘNG CÓ TRÁCH NHIỆM VỚI XÃ HỘI

**LAUNCHING CEREMONY**

ELECTRONICS BUSINESS COALITION IN VIET NAM  
TO PROMOTE SOCIALLY RESPONSIBLE LABOUR PRACTICES



# DỰ ÁN CỘNG ĐỒNG SÁNG KIẾN DOANH NGHIỆP (BUSINESS INNOVATION ZONE)



VEIA HỢP TÁC VỚI CÁC TỔ CHỨC: IDC (BỘ CÔNG THƯƠNG), SAMSUNG VIỆT NAM, CÁC HIỆP HỘI VASI, TỰ ĐỘNG HÓA, NHÀ TỔ CHỨC TRIỂN LÃM

HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP TÁI SẢN XUẤT, MỞ RỘNG THỊ TRƯỜNG VÀ TIẾP CẬN CƠ HỘI KINH DOANH QUỐC TẾ, THAM GIA VÀO CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU.

HỖ TRỢ VÀ HƯỚNG DẪN CHO DOANH NGHIỆP VỀ QUẢN TRỊ TINH GỌN, NHÀ MÁY THÔNG MINH VÀ LEAN.

# CONTACTS

- VEIA CONTACT:
  - ADDRESS: 11<sup>TH</sup> MIPEC TOWER, 229 TAY SON STREET, DONG DA DISTRICT, HANOI, VIETNAM
  - TELEPHONE: +84 4 39332845
  - EMAIL: [DTHUONG@VEIA.ORG.VN](mailto:DTHUONG@VEIA.ORG.VN)
  - PERSON IN CHARGE: MRS. DO THI THUY HUONG, EXECUTIVE BOARD MEMBER.
- LINKED WITH THE VEIA MEMBERSHIP: 335 MEMBER ENTERPRISES IN VIETNAM THROUGH CONTACTS FROM THE WEBSITE: [WWW.VEIA.ORG.VN](http://WWW.VEIA.ORG.VN)
- ACCESS [WWW.VIETNET24H.VN](http://WWW.VIETNET24H.VN) TO DOWNLOAD THE PRESENTATION

