

빛으로 세상을 깨끗하고, 건강하고, 아름답게

# CSR policy and performance

---

Seoul Semiconductor\_2023

CSR Team  
Jan. 30. 2024

# 1. Human & Labor Rights/Ethics Policy and CSR Goals

## 노동인권 / 윤리 방침 (Human & Labor Rights / Ethics Policy )

우리는 WORLD TOP LED를 목표로 경영활동의 모든 단계에서 노동 인권 / 윤리를 최우선으로 추구하여 사업장 노동인권/윤리사고 예방의 지속적 개선활동 실시하고 법규준수를 통하여 우리의 제품 및 서비스를 이해관계자(협력사 포함)의 기대와 요구에 충족시키고 기업의 지속적 발전 및 사회적 책임과 역할을 다합니다.

We pursue the Human & Labor Rights and Ethics as the top priority in every stage of business which aims to be the WORLD TOP LED. Through the continuous improvement actions and compliance with the law, we take the Corporate Social Responsibility by fulfilling the relevant parties'(including suppliers) expectations and needs.

2016.01.20

대표이사 : 이 정 훈

## CSR Secretariat Goals in 2024

1. 100% compliance with working hours
  - 1) compliance with continuous working hours
  - 2) Compliance with 52 hours overtime per month
2. Zero Major disaster.
3. Implementation of safe workplace
4. Strengthening law-abiding management System

## 2. Internal Audit Plan and Result

1. Purpose : To make sure to be suitable for Corporate Social Responsibility, Corporate Sustainability Management, Labor Law & Regulation Requirement, RBA Code of conduct & Human Rights, Labor, Customer requirement
2. Audit Schedule : 2023.10.30~10.31 (Audit Period : 2022.4Q~2023.3Q)
3. Audit Scope : Whole factory line employees and suppliers related to A, LV, S companies.
4. Auditor : CSR team (Mr. Jeon)
5. Audit Criteria : RBA Code of conduct / Requirement of Law, Regulation and Customer

### ◎ Labor

- ▷ Voluntary employment ▷ Prohibition of child labor ▷ Working Hours ▷ Wage & Welfare
- ▷ Humane Treatment ▷ Prohibition of discrimination ▷ Freedom of association

### ◎ Management System

- ▷ Corporate Declaration of Compliance ▷ Duty & Responsibility ▷ Requirement of Law & Customer
- ▷ Risk Management ▷ Personal Target ▷ Education & Communication ▷ Feedback from employees
- ▷ Audit & Evaluation ▷ Process of corrective action ▷ Record & Documentation ▷ Responsibility of suppliers

# 3. Audit Result & Corrective Action

Div	Major	Minor	Audit Result
Labor Rights	0	0	
Environmental Safety	0	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voltage, current meter check S/W breakage</li> <li>2. Outdoor Transmission Room High-Pressure Distribution Panel Cable Penetration Missing Finishing</li> <li>3. 30KW BA-104 Installation of Unnecessary DOWN TRANSMISSION in Pump Control Panel</li> <li>4. Immediately lift the ban on access to the door of the stairs guide light on the 6th floor</li> </ol>
Ethics	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Although some items that fell short of the standards were identified, they are generally well maintained.</b>

# 4. Improvement target implementation performance

4.1 Results of the performance evaluation on the improvement targets prepared for the CSR improvement in 2023,  
The interior has stabilized a lot, but we need to focus on horizontal deployment of other sites.

## ※ Labor Rights / Ethics Improvement Result (2023)

Div	Plan	Result	Remark
Labor Rights	Compliance with working hours	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revision and sharing of operating standards</li> <li>2. Periodic notice of compliance with working hours</li> </ol>	
	Suppliers training	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Select target partner and conduct training</li> <li>2. Legal training for all employees and partners</li> </ol>	
Ethics	Zero violations due to increased transparency	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. All tenders changed to electronic tenders</li> <li>2. Global case propagation and greater transparency audit</li> </ol>	
	Strengthen Transparent Transactions with Partners	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guidance on transparent transaction policies for domestic and foreign partners</li> <li>2. Enhanced transparency audit</li> </ol>	

# 4. Improvement target implementation performance

## 4.2 Energy Saving Result (2023)

구분	Action Item	절감량(년)	단위	온실가스 감축효과 (tco2/eq)	비용	에너지절약효과 (toe)	에너지절약효과 (TJ)	에너지비용절감액 (KK/년)	투자비 (KK)	01월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
수도공업비	D동 터보냉동기 설정온도 감시반 구현	727,080	kw	334	5,010,000	156.3	7.0	101.0	2	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	
	비가동 설비 UT차단에 의한 낭비	295,858	kw	135.9	2,038,500	63.6	2.8	42.0	-	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	
	라인내 조명 조도 조정	157,680	kw	72.4	1,086,000	33.9	1.5	22.3	-	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
	D/W 동 통합 운영_전환 작업	-	-	-	-	-	-	44.7	-	-	-	1.22	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
	C동 3층 EPC공정 공조기 1대 가동	718,320	-	-	-	-	-	-	110.0	-	-	-	6.03	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
		526	-	82	1,230,000	-	-	-	35.0	-	-	-	1.92	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	C동 2/4층 공조기 공급 MAIN 열퍼 OFF	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	0.66	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
B-C동 PCW냉동시스템 배관 통합 공사	595,680	kw	274	4,110,000	-	-	-	208.5	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.38	17.38	17.38	17.38
총합							에너지 총 절감비용	579.5	99.0	13.8	13.8	23.6	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	52.2	52.2	52.2	52.2	

# 5. Communication

## 5.1 In 2023, internal stakeholder groups posted bulletin boards, Smock rooms, and delivery training. Active communication with external stakeholders. (TOTAL 112th item Complete)

일련 번호	(CSR) 2023년 의사소통 처리 대장					조치 사항				비고
	일시	종보처	종보 방법	내용	일시	종보처	종보 방법	내용		
46	01월 06일	E-mail	이송기	경기도 광역환경관리사업소	공독지동축전기기 신규부식 시험실 통보(서울바이오시스템)					기안 오기재건으로 재발급 요청
47	01월 12일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2022년 하반기 대기기분배출부과금 산정을 위한 학점배출량 명세서 제출 요청(SSC)	경기도 광역환경관리사업소	우편			01.30.(월)까지 제출
48	01월 12일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 전국오염물질 조사 실시에 따른 조치자료 입력 요청(SSC)	경기도 광역환경관리사업소	홈페이지			03.31(금)까지 홈페이지 입력
49	01월 12일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2022년 하반기 대기 기본 배출부과금 산정을 위한 학점배출량 명세서 제출 요청(SVC1 공정/2공정)	경기도 광역환경관리사업소	우편			제출완료
50	01월 12일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 전국오염물질 조사 실시에 따른 조치자료 입력 요청(SVC1 공정/2공정)	경기도 광역환경관리사업소	홈페이지			http://wems.nier.go.kr
51	01월 12일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	"2023년도 안산시출원경기출원연회 연회비 납부" 안내(SVC)					기안 내 제출예정
52	01월 20일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	"2023년도 안산시출원경기출원연회 연회비 납부" 안내(SVC) 2차 발송					
53	01월 20일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 대기기분배출부과금 산정 및 처리실적보고서 제출 안내(SVC/SVC)	경기도 광역환경관리사업소	우편			360,000 원 납부완료
54	02월 01일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년 (화학안전) 시험실 조립 지원사업(공고 및 신청 안내)	경기도 광역환경관리사업소	홈페이지			제출완료
55	02월 01일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	'22년도 대기 및 폐수배출시설 환경관련 주요 위반사례 등 알림					입사책임교육
56	02월 01일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	'22년도 대기 및 폐수배출시설 환경관련 주요 위반사례 등 알림					
57	02월 02일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	공독지동축전기기 신규부식 시험실 통보(서울바이오시스템) 제1공정					
58	02월 02일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	공독지동축전기기 신규부식 시험실 통보(서울바이오시스템) 제2공정					
59	02월 06일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	대기배출시설 및 방지시설 가동개선 신고 수리(서울바이오시스템)제2공정					
60	02월 13일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년 전국오염물질 조사 실시에 따른 조치자료 입력 요청(SSC)					
61	02월 13일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년 (화학안전) 시험실 조립 지원사업(공고 및 신청 안내)					
62	02월 15일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	안산시출원경기출원연회					
63	02월 27일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년 특정수질유해물질 배출량조사 대상사업장 알림 및 교육계획 안내					
64	02월 27일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 (지정폐기물)로 시범사업 운영 알림 및 시가침결과 제출 요청					
65	03월 03일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	안산시 산단환경과					
66	03월 07일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	대기 및 폐수배출시설 변경신고 수리(서울바이오시스템)제2공정					
67	03월 08일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년 대기기분배출부과금 산정 신고 안내(SSC)					
68	03월 13일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
69	03월 13일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
70	03월 13일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
71	03월 14일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년 환경특별보합 점진사업 안내(SVC본점/지점)					
72	03월 14일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년 환경특별보합 점진사업 안내(SSC)					
73	03월 15일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
74	03월 15일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
75	03월 20일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 환경기초시설 환경교육 대상지 선정 알림(SVC1 공정/2공정)					
76	03월 20일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 환경기초시설 환경교육 대상지 선정 알림					
77	03월 24일	직접수령	박하나	경기도 광역환경관리사업소	대기배출시설 변경신고 수리(SSC)					
78	03월 29일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	대기배출시설 변경신고, 휘발유기회용 배출시설 변경신고(해제만남) 수리(서울바이오시스템)제2공정					
79	03월 29일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	제19차 정기총회 및 3월 직무교육 계획 안내(SVC)					
80	04월 03일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
81	04월 04일	직접수령	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
82	04월 06일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2022년도 화학물질 배출량 조사표 제출 요청(SVC본점/지점)					
83	04월 06일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
84	04월 06일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
85	04월 20일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년 환경특별보합 점진사업 안내(SVC본점/지점)					
86	04월 20일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년 4월 환경기초시설 직무교육 안내(SVC)					
87	04월 24일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
88	04월 24일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
89	04월 28일	직접수령	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
90	05월 01일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
91	05월 10일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 환경기초시설 직무교육 대상지 선정 알림(SVC1 공정/2공정)					
92	05월 10일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
93	05월 10일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
94	05월 10일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
95	05월 11일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
96	05월 15일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
97	05월 15일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
98	05월 16일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
99	05월 16일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
100	05월 16일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
101	05월 15일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
102	05월 19일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	22년도 유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
103	05월 19일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	22년도 유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
104	05월 31일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
105	05월 31일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
106	06월 01일	우편	박하나	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
107	06월 01일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
108	06월 01일	E-mail	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
109	06월 02일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
110	06월 26일	E-mail	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
111	06월 27일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					
112	06월 28일	우편	이송기	경기도 광역환경관리사업소	유해화학물질 관리(사출) 허가자료 수리 알림(서울바이오시스템)지점					

# 6. Monitoring result

※ Monitoring inspection results for 2023 performance All items have been confirmed to be fine.

모니터링 및 준수사항 체크리스트			
부서명 : CSR 사무국		점검주기 1회/1년	
점검분야	노동인권/윤리 통합 System	점검일	2024.01.08
점검대상	L社,A社 관련부서 및 사내 협력사	점검자	전경준
점검항목	점검결과		비고
	적합	부적합	
1. 법규준수 평가 실시 및 이행 여부	●		
1) 노동인권 관련 법규	●		
2) 윤리 관련 법규	●		
3) 중대 재해 저발법 운영 상태 확인	●		
2. 노동인권/윤리 경영시스템 표준문서 이행 상태	●		
3. 목표 및 세부목표 달성 여부			
1) 목표치 달성	●		
2) 추진계획 이행	●		
4. 시정 및 예방조치 상태	●		
5. 노동인권/윤리 관련 운영관리 점검 상태	●		
1) 사업 청렴성 : 뇌물/부패/갈취/횡령	●		
2) 부당 이익 금지 : 반부패 법령 준수	●		
3) 정보 공개 : 정보공개 투명성 / 기록의 위변조	●		
4) 지적 재산 : 고객/공급업체 정보 보호	●		
5) 공정거래, 광고 및 경쟁 준수	●		
6) 신원 보호 및 보복 금지	●		
7) 책임 있는 광물 조달	●		
8) 개인 정보 보호	●		



**THANK YOU**

[www.seoulsemicon.com](http://www.seoulsemicon.com)